SHARP

AQUOS

LED

TINS-F203WJZZ

Series:

LE630E
LE630RU
LE631E
LE632E

LU630E
LU632E

LX630E
LX632E

Information:

- Important Safety Precautions
- EU Eco-label
- Trademarks
- Environmental Specifications
- Software licenses

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked or and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.
Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.
In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.
Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.
To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral
Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.
Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Жидкокристаллические телевизоры марки «SHARP»
Модели: LC-32LE630RU / LC-40LE630RU / LC-46LE630RU

Сертификат соответствия No.	РОСС PL.ME10.B11740
Действителен до	05.05.2014

ME10

Сертифицированы
органом по сертификации
бЫтовой электротехники ТЕСТБЭТ
(номер в Госреестре РОСС RU .0001.11ME10)

Модели: LC-32LE630RU LC-40LE630RU LC-46LE630RU соответствуют требованиям нормативных документов:	По безопасности - ГОСТ Р МЭК 60065-2005 По ЭМС - ГОСТ 18198-89 (Табл.1(поз.2)) - ГОСТ 22505-97 - ГОСТ Р 51515-99 - ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Р.6,7) - ГОСТ Р 51317.3.3-2008

© Copyright SHARP Corporation 2011. Все права защищены. Воспроизведение, изменение или перевод текста без письменного разрешения владельца прав запрещены, за исключением случаев, предусмотренных в соответствующих разделах авторского права.

Сведения о торговых марках

Все торговые марки и копирайты, упоминаемые в настоящем руководстве, принадлежат соответствующим владельцам авторских прав.

Класс защиты от поражения электрическим током II

Дата производства указана всерийном номере

серийном номере 0 12 123456

Год	Месяц
0: 2010	01: Январь
1: 2011	02: ФевралЬ
2: 2012	03: Март
3: 2013	: :
: :	12: ДекабрЬ

Страна-изготовитель:Произведено в Польше
Фирма-изготовитель:ШАРП Корпорейшн
Юридический адрес изготовителя:
22-22 Нагайке-чо, Абено-ку,
Осака 545-8522, Япония

Импортер: ООО «Шарп Электроникс Раша»
Адрес: Россия, 119017, Москва, ул. Большая Ордынка, 40/4
Телефон: +7-495-411-8777

Во исполнение со Статьей 5 Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей», а также Указа Правительства Российской Федерации №720 от 16 июня 1997г. устанавливается срок службы данной модели - 7 лет с момента производства при условии использования в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации и применяемыми техническими стандартами.

GB — ENGLISH

Dear SHARP customer

Thank you for your purchase of the SHARP LCD colour TV product. To ensure safety and many years of trouble-free operation of your product, please read the Important Safety Precautions carefully before using this product.

Important Safety Precautions

- Cleaning—Unplug the AC cord from the AC outlet before cleaning the product. Use a damp cloth to clean the product. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
- Use a soft damp cloth to gently wipe the panel when it is dirty. To protect the panel, do not use a chemical cloth to clean it. Chemicals may cause damage or cracks in the cabinet of the TV.
- Water and moisture—Do not use the product near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink, laundry tub, swimming pool and in a wet basement.
- Do not place vases or any other water-filled containers on this product. The water may spill onto the product causing fire or electric shock.
- Stand—Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Doing so can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.

- When relocating the product placed on a cart, it must be moved with utmost care. Sudden stops, excessive force and uneven floor surface can cause the product to fall from the cart.
- Ventilation—The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.
- The LCD panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impact applied. If the LCD panel is broken, be careful not to be injured by broken glass.
- Heat sources—Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat-generating products (including amplifiers).
- To prevent fire, never place any type of candle or naked flames on the top or near the TV set.
- To prevent fire or shock hazard, do not place the AC cord under the TV set or other heavy items.
- Headphones—Do not set the volume at a high level. Hearing experts advise against extended listening at high volume levels.
- Do not display a still picture for a long time, as this could cause an afterimage to remain.
- There is power consumption always if main plug is connected.
- Servicing—Do not attempt to service the product yourself. Removing covers can expose you to high voltage and other dangerous conditions. Request a qualified person to perform servicing.

The LCD panel is a very high technology product, giving you fine picture details.
Due to the very large number of pixels, occasionally a few non-active pixels may appear on the screen. This is within product specifications and does not constitute a fault.

Precautions when transporting the TV
When transporting the TV, never carry it by holding onto the speakers. Be sure to always carry the TV by two people holding it with two hands—one hand on each side of the TV.

- Place the TV close to the AC outlet, and keep the power plug within reach.
- When the MAIN POWER switch is turned off (⏻), the amount of electric power consumed will be reduced to 0.01 W or less. However, unlike when unplugging the AC cord, the power is not completely disconnected.

Caution for lithium battery

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as direct sunlight or fire.
- Replace only with the same or equivalent type of battery. The battery may explode if improperly replaced.

WARNING
To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.

Trademarks

- "HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC."

- Manufactured under license from Dolby Laboratories.
- "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

- The "HD TV 1080p" Logo is trademark of DIGITALEUROPE.

- The DVB logo is the registered trademark of the Digital Video Broadcasting—DVB—project.

- DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

- The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

Information on the EU Eco-label

Information on the EU Eco-label

Sharp LCD-TV with an EU Eco-label

This product has officially been awarded the Eco-label of the European Union, "The Flower" (for details see EU Commission Decision 2009/300/EC - OJ L 82/3 dated 28.3.2009).

Sharp is the first company to achieve this Eco-label for TVs thus demonstrating its commitment to improving our environment.

The Flower is granted only to the products that meet rigorous criteria and demonstrate positive contributions towards a better environment. Further information can be found at:
http://www.ecolabel.eu

What makes this Sharp product ecologically outstanding?

This TV set uses a Liquid Crystal Display (LCD) instead of the classical Cathode Ray Tube (CRT). Some of the advantages are:

- Design for high energy efficiency. This cuts energy consumption and saves money.
- Reduced energy consumption during use and stand-by. Energy savings in different modes are possible (see Appendix in the operation manual.)
- The lifetime of the background light is approx. 2.5 times longer than that of a CRT.
- This TV complies with the chemical requirements of the EU Eco-label.
- A minimum of two year functionality are granted in all EU-states.
- Spare parts will be available after ceasing the production of this model for:
  - seven years, for electrical components
  - five years, for mechanical parts
  - four years, for decorative parts
- This product has been designed for easy disassembly, recovery and recycling and should not be discarded with your ordinary household waste – for further details please refer to the "Information on Proper Disposal" mentioned in the operation manual.
- Should repair become necessary, please contact your retailer. You can also contact your local Sharp approved service centre (see Sharp local website).

What can you do to contribute towards helping to protect the environment?

- Please do not leave your TV in stand-by mode, unplug it when it is not used for a long time. There is zero energy consumption if you unplug your TV or nearly zero watt if the TV has a hard-off-switch. The location is described in the operation manual.
- The energy consumption in the on-mode can be reduced by lowering the brightness of the backlight when the unit is in operation. This will reduce overall running costs.

July 2009

Environmental Specifications

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 On-Mode (W) (HOME MODE)	41	48	49	56
*2 Energy-Saving-Mode (W)	37	44		48
*3 Standby-Mode (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Off Mode (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Annual Energy Consumption (kWh)	60	70	72	82
*6 Annual Energy Consumption Energy-Saving-Mode (kWh)	54	65		70

***1** Measured according to IEC 62087 Ed. 2.

***2** For further information about the Energy Save function, please see related pages in the electronic user manual.

***3** Measured according to IEC 62301 Ed. 1.

***4** Measured according to IEC 62301 Ed. 1.

***5** Annual energy consumption is calculated on the basis of the On-Mode (HOME MODE) power consumption, watching TV 4 hours a day, 365 days a year.

***6** Annual energy consumption is calculated on the basis of the Energy-Save-Mode power consumption, watching TV 4 hours a day, 365 days a year.

NOTE

- The power consumption of On-Mode varies depending on the images the TV displays.

FR — FRANÇAIS

Cher client SHARP

Nous vous remercions pour votre achat de ce téléviseur couleur à cristaux liquides SHARP. Pour en assurer la sécurité et le bon fonctionnement pendant de longues années, veuillez lire attentivement les Précautions de sécurité importantes avant de l'utiliser.

Précautions de sécurité importantes

- Nettoyage — Débranchez le cordon secteur de la prise électrique avant de nettoyer l'appareil. Utilisez un chiffon mouillé pour le nettoyer. N'utilisez pas de produits nettoyant liquides ou en aérosols.
- Utilisez un chiffon doux et humide pour essuyer délicatement le panneau s'il est sale. Pour préserver le panneau, n'utilisez pas de chiffon abrasif pour le nettoyer. Les produits chimiques pourraient endommager ou fissurer le coffret du téléviseur.
- Eau et humidité — N'utilisez pas l'appareil à proximité de l'eau, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une machine à laver, d'une piscine et dans un sous-sol humide.
- Ne placez pas de vases ou tout autre récipient rempli d'eau sur cet appareil. L'eau pourrait se renverser sur celui-ci et entraîner un incendie ou une électrocution.
- Support — Ne placez pas l'appareil sur un chariot, un support, un trépied ou une table instable. Ceci risquerait de causer la chute de l'appareil et de provoquer par là des blessures graves et d'endommager l'appareil. Utilisez uniquement un chariot, un support, un trépied, une applique ou une table recommandés par le fabriquant ou vendus avec l'appareil. Pour monter l'appareil sur un mur, suivez les instructions du fabricant. N'utilisez que du matériel recommandé par ce dernier.

- Pour déplacer l'appareil placé sur un chariot, procédez au transport avec précaution. Des arrêts brusques, une force excessive ou des irrégularités de la surface du sol peuvent provoquer la chute de l'appareil.
- Ventilation — Les évents et autres ouvertures du coffret sont destinés à la ventilation. Ne les recouvrez pas et ne les bloquez pas car une ventilation insuffisante risque de provoquer une surchauffe et/ou de réduire la durée de vie de l'appareil. Ne placez pas l'appareil sur un lit, un sofa, un tapis ou une autre surface similaire risquant de bloquer les ouvertures de ventilation. Ce produit n'est pas conçu pour être encastré ; ne le placez pas dans des endroits clos comme une bibliothèque ou une étagère, sauf si une ventilation adéquate est prévue ou si les instructions du fabricant sont respectées.
- Le panneau LCD utilisé dans cet appareil est en verre. Il peut donc se briser s'il tombe ou s'il subit un choc. Veillez à ne pas vous blesser avec des éclats de verre si le panneau LCD vient à se briser.
- Sources de chaleur — Éloignez l'appareil des sources de chaleur comme les radiateurs, les chauffages et autres appareils produisant de la chaleur (y compris les amplificateurs).
- Afin d'empêcher tout incendie, ne placez jamais une bougie ou autres flammes nues au dessus ou près de l'ensemble du téléviseur.
- Afin d'empêcher tout incendie ou électrocution, ne placez pas le cordon secteur sous l'ensemble du téléviseur ou autres objets volumineux.
- Casque — Ne mettez pas le volume à un niveau élevé. Les spécialistes de l'oreille déconseillent l'écoute prolongée à des niveaux sonores élevés.
- N'affichez pas une image fixe pendant une période prolongée, sous peine de laisser une image rémanente à l'écran.
- Il y a toujours consommation d'énergie si la prise principale est branchée.
- Entretien — Ne tentez pas de procéder vous-même à l'entretien de l'appareil. La dépose des couvercles risque de vous exposer à de hautes tensions et d'autres situations dangereuses. Faites appel à un technicien qualifié pour l'entretien.

Le panneau LCD est un appareil de très haute technologie vous offrant des détails fins de l'image.
Dû au très grand nombre de pixels, un certain nombre de pixels non actifs peuvent apparaître occasionnellement à l'écran. Ceci rentre dans les spécifications du produit et ne constitue pas un défaut.

Précautions lors du transport du téléviseur
Lors du transport du téléviseur, ne le transportez pas en le tenant par les haut-parleurs. Veillez à toujours le transporter à deux, en le tenant à deux mains — une main de chaque côté du téléviseur.

- Placez le téléviseur près de la prise électrique et gardez la fiche du cordon d'alimentation à proximité.
- Lorsque le commutateur MAIN POWER est placé sur ⏻, la quantité d'énergie électrique consommée est ramenée à 0,01 W ou moins. Toutefois, contrairement à lorsque vous débranchez le cordon secteur, l'alimentation n'est pas complètement coupée.

Précaution relative à la pile au lithium

- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, comme les rayons directs du soleil ou le feu.
- Remplacez la pile uniquement par une pile de même type ou équivalente. La pile peut exploser si elle est mal remplacée.

AVERTISSEMENT
Pour empêcher la propagation d'un incendie, tenez toujours bougies ou autres flammes nues à l'écart de ce produit.

Marques commerciales

- « HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC. »

- Fabriqué sous license de Dolby Laboratories.
- « Dolby » et le sigle double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

- Le logo « HD TV 1080p » est une marque de commerce de DIGITALEUROPE.

- Le logo DVB est une marque déposée du projet DVB (Digital Video Broadcasting).

- DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED™ sont des marques de commerce, de service ou de certification de la Digital Living Network Alliance.

- « CI Plus » est une marque inscrite de CI Plus LLP, et elle est utilisée sous permission.

Informations sur le label écologique de l'UE

Informations sur le label écologique de l'UE

Télévision LCD Sharp, homologuée par le label écologique de l'UE

Le label écologique de l'Union européenne, la «Fleur», a officiellement été décerné à ce produit (pour plus de détails regardez « EU Commission Decision 2009/300/EC-OJ 82/3 » de date 28.3.2..9).

Sharp est la première société au monde à obtenir ce label écologique pour une télévision, ce qui démontre le poids de son engagement dans l'amélioration de l'environnement.

La Fleur n'est accordée qu'aux produits qui contribuent réellement à l'amélioration de l'environnement et qui se montrent rigoureusement conformes à des critères stricts. Vous trouverez des informations supplémentaires à l'adresse:
http://www.ecolabel.eu

¿En quoi ce produit Sharp est-il spécifiquement écologique ?

Ce poste de télévision est doté d'un écran à cristaux liquides (LCD, Liquid Crystal Displays) et non d'un tube cathodique (CRT, Cathode Ray Tube). Ainsi:

- Dessiné pour une haute efficacité énergétique. Il réduit la consommation énergétique et économise de l'argent.
- Consommation d'énergie réduite pendant l'usage et en mode d'attente. Il est possible l'épargne d'énergie en différents modes (voir annexe dans le manuel d'utilisation).
- Le système de rétro-éclairage a une durée de vie près de 2,5 fois plus élevée que dans un poste à écran CRT.
- Ce téléviseur est conforme aux exigences relatives aux produits chimiques du label écologique de l'UE.
- Une garantie de fonctionnement de deux ans accompagne ce produit dans tous les pays de l'UE.
- Les pièces de rechange adéquates resteront disponibles lorsque ce modèle sera retiré de la production, et ce pendant :
  - sept ans, pour les composants électriques;
  - cinq ans pour les pièces mécaniques;
  - quatre ans pour les éléments de décoration.
- De part sa conception, ce produit peut facilement être démonté, récupérer, et recycler. Il ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Pour de plus amples informations, veuillez vous reporter à l'information sur la méthode de rebut adéquate, mentionnée dans le manuel d'utilisation.
- Si vous avez besoin de réparer le téléviseur, vous devez contacter avec votre distributeur. Vous pouvez aussi contacter avec votre centre de service local approuvé par Sharp (regarder page web local Sharp).

Comment pouvez-vous contribuer à la protection de l'environnement ?

- Ne laissez pas votre poste de télévision en pause, débranchez-le en cas de non-utilisation prolongée. Lorsque le poste est débranché, la consommation d'énergie est nulle ou presque zéro si le TV a un système de déconnexion. Leur localisation est décrite dans le manuel d'utilisation.
- La consommation d'énergie de la télévision en cours d'utilisation peut être réduite en diminuant la luminosité du retro-éclairage. Ceci réduira l'ensemble des coûts d'utilisation du téléviseur.

Juillet 2009

Spécifications environnementales

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Mode Marche (W) (MODE DOMICILE)	41	48	49	56
*2 Mode Épargne d'énergie (W)	37	44		48
*3 Mode Attente (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Mode Arrêt (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Consommation d'énergie annuelle (kWh)	60	70	72	82
*6 Consommation d'énergie annuelle dans le Mode Épargne d'Énergie (kWh)	54	65		70

*1 Mesuré selon la IEC 32087 Ed.2.
*2 Pour obtenir plus d'information à propos de la fonction d'épargne d'énergie, consultez les pages rattachées dans dans le manuel de l'utilisateur electroniques.
*3 Mesuré selon la IEC 62301 Ed.1
*4 Mesuré selon la IEC 62301 Ed.1
*5 La consommation d'énergie annuelle est calculée en prenant comme base la consommation d'énergie dans le Mode Marche (MODE DOMICILE) en utilisant le téléviseur 4 heures par jour, 365 jours par an.
*6 La consommation d'énergie annuelle est calculée en prenant comme base la consommation d'énergie dans le Mode Marche en utilisant le téléviseur 4 heures par jour, 365 jours par an.

REMARQUE

- La consommation d'énergie dans le Mode Marche change selon les images montrées par le téléviseur.

DE — DEUTSCH

Verehrter SHARP-Kunde

Herzlichen Dank für den Kauf dieses LCD-Farb-TV von SHARP. Im Interesse sicherer und langfristig störungsfreier Benutzung dieses Geräts lesen Sie bitte vor der Inbetriebnahme den Abschnitt Wichtige Sicherheitshinweise vollständig durch.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Reinigung—Das Netzkabel vor der Reinigung des Geräts von der Netzsteckdose abtrennen. Reinigen Sie das Gerät mit einem angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reiniger oder Aerosol-Sprays.
- Wenn das Panel verschmutzt ist, verwenden Sie zum Abwischen bitte ein feuchtes weiches Tuch. Um das Panel zu schützen, verwenden Sie zum Reinigen bitte keine chemischen Tücher. Die Chemikalien könnten eine Beschädigung oder Risse im Gehäuse des TVs verursachen.
- Wasser und Feuchtigkeit—Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie z.B. neben einer Badewanne, Spüle oder Waschwanne, an einem Swimmingpool oder in einem feuchten Keller.
- Keine Vasen oder andere mit Wasser gefüllten Behälter auf dem Gerät abstellen. Bei Eindringen von Wasser in das Gerät besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Sicherer Stand—Stellen Sie das Produkt nicht auf instabilen Wagen, Ständern, Stativen oder Tischen usw. auf. Das Gerät könnte herunterfallen und eventuell schwere Verletzungen verursachen und/ oder beschädigt werden. Nur vom Hersteller empfohlene oder mitgelieferte Wagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische verwenden. Bei Wandmontage sind die Anleitungen des Herstellers unbedingt zu befolgen. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Befestigungsteile.

- Wenn das Produkt auf einem Wagen transportiert wird, darf es nur mit größter Vorsicht bewegt werden. Bei plötzlichem Halten, übermäßiger Kraftanwendung und auf unebenem Boden kann das Produkt vom Wagen kippen.
- Belüftung—Das Gehäuse weist Schlitze und andere Öffnungen auf, die der Belüftung dienen. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert werden, da ungenügende Belüftung zu einem Wärmestau und/oder einer Verkürzung der Produktlebensdauer führen kann. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas, Teppichen oder anderen Unterlagen auf, die die Belüftungsöffnungen blockieren könnten. Das Gerät ist nicht für Einbau bestimmt und darf nicht an beengten Plätzen wie in Bücherschränken oder Regalen aufgestellt werden, solange keine ausreichende Belüftung gewährleistet oder den Anweisungen des Herstellers nicht entsprochen ist.
- Das in diesem Produkt verwendete LCD-Panel besteht aus Glas. Es kann daher zerbrechen, wenn das Produkt fallen gelassen oder Druck darauf ausgeübt wird. Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich nicht durch gebrochene Glasstücke verletzen, falls das LCD-Panel bricht.
- Wärmequellen—Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Heizkörpern, Heizgeräten, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärker) auf, die Hitze abstrahlen.
- Wegen Brandgefahr auf keinen Fall Kerzen oder andere Objekte mit offener Flamme auf oder neben dem Gerät abstellen.
- Nicht das Fernsehgerät oder andere schwere Gegenstände auf dem Netzkabel abstellen, da anderenfalls Brand- und Stromschlaggefahr besteht.
- Kopfhörer—Drehen Sie die Lautstärke nicht voll auf. Experten raten von langer Beschallung bei hohem Lautstärkepegel ab.
- Nicht über lange Zeit ein Standbild anzeigen, da dadurch ein Nachbild zurückbleiben könnte.
- Wenn der Netzstecker angeschlossen ist, wird stets auch Strom verbraucht.
- Wartung—Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten. Beim Entfernen von Abdeckungen bestehen Stromschlag- und andere potentielle Gefahren. Lassen Sie Wartungsarbeiten stets von einem qualifizierten Servicetechniker vornehmen.

Das LCD-Panel ist ein Hochtechnologie-Produkt, das eine hohe Bildqualität bietet.
Wegen der hohen Pixelzahl können sporadisch einige nicht aktive Pixel auf dem Bildschirm erscheinen. Dies liegt innerhalb der Produktspezifikationen und stellt keine Störung dar.

Vorsichtsmaßnahmen beim Transport des TV
Achten Sie darauf, dass der TV beim Transportieren nicht an den Lautsprechern gehalten wird. Der TV ist stets von zwei Personen mit beiden Händen zu tragen—mit jeweils einer Hand an beiden Seiten des TV.

- Stellen Sie den TV nahe an einer Netzsteckdose auf und sorgen Sie dafür, dass der Netzstecker gut zugänglich ist.
- Wenn der MAIN POWER-Schalter ausgeschaltet (⏻) ist, verringert sich der Stromverbrauch auf 0,01 W oder weniger. Anders als bei abgezogenem Netzkabel ist der Strom aber nicht vollständig unterbrochen.

Vorsichtsmaßregeln zur Lithiumbatterie

- Batterien dürfen keine übermäßigen Hitze ausgesetzt werden, wie z.B. durch direkte Sonne oder nahe an einem Feuer.
- Verwenden Sie als Ersatz stets nur denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp. Bei Ersatz durch eine ungeeignete Batterie besteht Explosionsgefahr.

WARNUNG
Wegen Brandgefahr dürfen Kerzen oder andere offene Feuerquellen niemals in der Nähe dieses Produkts verwendet werden.

Warenzeichen

- „HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC“.

- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.
- „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

- Das „HD TV 1080p“ Logo ist ein Warenzeichen von DIGITALEUROPE.

- Das DVB-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen des Projekts Digital Video Broadcasting—DVB.

- DLNA®, das DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED™ sind Marken, Dienstleistungsmarken oder Gütemarken von Digital Living Network Alliance.

- Das „CI Plus“-Logo ist ein Warenzeichen von CI Plus LLP.

Information zum EU-Umweltzeichen

Information zum EU-Umweltzeichen

LCD-TV von Sharp mit EU-Umweltzeichen

Dieses Produkt wurde offiziell mit dem Umweltzeichen der Europäischen Union, der „EU-Blume“ ausgezeichnet (näheres siehe Beschluss der EU-Kommission 2009/300/EG – Amtsblatt 82/3 vom 28.03.2009).

Sharp ist der erste Hersteller, dem diese Auszeichnung für Fernsehgeräte verliehen wird. Damit wird das Engagement des Unternehmens für den Umweltschutz gewürdigt.

Das Umweltzeichen wird nur für solche Produkte vergeben, die strenge Kriterien erfüllen und einen herausragenden Beitrag zum Umweltschutz leisten. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter: http://www.ecolabel.eu

Warum ist dieses Sharp-Produkt besonders umweltfreundlich?

In diesem TV-Gerät werden Flüssigkristall-Displays (LCD) anstelle der herkömmlichen Kathodenstrahlröhren (CRT) verwendet. Daraus ergeben sich folgende Vorzüge:

- Design für hohe Energieeff zienz. Dadurch wird der Energieverbrauch verringert und Geld gespart.
- Reduzierter Energieverbrauch im Betrieb und im Standby-Modus.
- Energieeinsparungen sind in verschiedenen Modi möglich (Siehe entsprechenden Abschnitt in der Bedienungsanleitung).
- Die Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung ist etwa zweieinhalbmal höher als die einer Bildröhre.
- Das TV-Gerät erfüllt die Anforderungen des EU-Umweltzeichens an Chemikalien.
- In allen EU-Staaten gilt eine zweijährige Funktionsgarantie.
- Nach dem Produktionsende dieses Modells ist die Ersatzteilversorgung für die folgenden Zeiträume gesichert:
  - Sieben Jahre für elektronische Bauteile
  - Fünf Jahre für mechanische Teile
  - Vier Jahre für dekorative Teile
- Das Produkt wurde für einfache Demontage, Materialrückgewinnung und -wiederverwertung entwickelt und darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Weitere Hinweise zur umweltgerechten Entsorgung f nden Sie im entsprechenden Abschnitt der Bedienungsanleitung.
- Sollte eine Reparatur erforderlich sein, wenden Sie sich bitte diesbezüglich an Ihren Fachhändler. Sie können sich auch an Ihr von Sharp autorisiertes lokales Service Centre wenden (siehe lokale Sharp-Website).

Was können Sie für den Umweltschutz tun?

- Lassen Sie das Gerät nicht für längere Zeit im Stand-by-Modus. Es wird keine Energie verbraucht, wenn Sie den Netzstecker ziehen bzw. nahezu keine Energie verbraucht, wenn Sie den Netzschalter betätigen (siehe entsprechenden Abschnitt in der Bedienungsanleitung).
- Den Energieverbrauch beim Betrieb können Sie dadurch senken, dass Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung verringern. Dies verringert die Gesamtbetriebskosten.

July 2009

Umweltrelevante Kenndaten

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Ein-Modus (W) (DAHEIM-MODUS)	41	48	49	56
*2 Energiesparung-Modus (W)	37	44		48
*3 Bereitschaftsmodus (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Aus-Modus (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Jahresleistungsaufnahme (kWh)	60	70	72	82
*6 Jahresleistungsaufnahme im Energiesparung-Modus (kWh)	54	65		70

***1** Gemessen nach IEC 62087 Ed.2.
***2** Näheres über die Energieeinsparung-Funktion finden Sie auf den betreffenden Seiten in dieser Bedienungsanleitung in elektronischer Form.
***3** Gemessen nach IEC 62301 Ed.1.
***4** Gemessen nach IEC 62301 Ed.1.
***5** Jahresstromverbrauch mit Bezug auf den Stromverbrauch im Ein-Modus (Heim-Modus) bei täglich 4 Stunden TV-Wiedergabe, 365 Tage pro Jahr berechnet.
***6** Jahresstromverbrauch mit Bezug auf den Stromverbrauch im Energieeinsparung-Modus bei täglich 4 Stunden TV-Wiedergabe, 365 Tage pro Jahr berechnet.

ZUR BEACHTUNG
- Der Stromverbrauch im Aus-Modus schwankt abhängig von den angezeigten Fernsehbildern.

IT — ITALIANO

Caro cliente SHARP

Grazie per aver acquistato il televisore a colori LCD SHARP. Per garantire la sicurezza e molti anni di un funzionamento del vostro apparato senza problemi si prega di leggere attentamente le Importanti precauzioni di sicurezza prima di utilizzare questo apparato.

Importanti precauzioni di sicurezza

- Pulizia—Scollegare il cavo CA dalla presa CA prima di pulire il prodotto. Usare un panno umido per pulire il prodotto. Non usare liquidi o spray per la pulizia.
- Utilizzare un morbido panno umido per pulire delicatamente il pannello quando è sporco. Per la salvaguardia del pannello, non utilizzare per la pulizia un panno con agenti chimici. Gli agenti chimici possono danneggiare o provocare crepe all'unità centrale del televisore.
- Acqua e umidità—Non utilizzare l'apparato vicino a dell'acqua, come vasca da bagno, lavandino, lavello, lavanderia, piscina o in luoghi umidi.
- Non collocare bicchieri o altri contenitori pieni d'acqua su questo apparato. L'acqua potrebbe rovesciarsi sul prodotto provocando incendi o cortocircuiti.
- Collocazione—Non collocare l'apparato su carrelli, supporti, cavalletti o tavoli instabili. Ciò potrebbe provocare cadute del prodotto con conseguenti danni personali o al prodotto. Utilizzare esclusivamente carrelli, supporti, cavalletti, staffe o tavoli consigliati dal fabbricante o venduti insieme al prodotto. Se si appende il prodotto su una parete, assicurarsi di seguire le istruzioni del fabbricante. Utilizzare solo gli strumenti di montaggio consigliati dal fabbricante.

- Se si sposta il prodotto collocato su di un carrello, lo si deve muovere con estrema cautela. Arresti improvvisi, eccessiva forza e un pavimento irregolare potrebbero provocare la caduta del prodotto dal carrello.
- Ventilazione—I fori e altre aperture dell'unità centrale sono state progettate per la ventilazione. Non coprire o bloccare questi fori e aperture poiché una scarsa ventilazione potrebbe provocare un surriscaldamento e/o accorciare la vita del prodotto. Non collocare il prodotto sul letto, sul sofà, su coperte o altre superfici simili poiché esse possono tappare le aperture per la ventilazione. Il prodotto non è stato progettato per installazioni ad incasso; non collocare il prodotto in luoghi racchiusi come librerie o scaffali che non abbiano una ventilazione appropriata o che non seguano le istruzioni del fabbricante.
- Il pannello LCD utilizzato in questo prodotto è fatto di vetro. Quindi si può rompere se il prodotto cade o se viene colpito. Se il pannello LCD si dovesse rompere fare a attenzione a non ferirsi con il vetro rotto.
- Sorgenti di calore—Mantenere il prodotto lontano dalle sorgenti di calore come termosifoni, stufe, caldaie e altri generatori di calore (incluso amplificatori).
- Per evitare incendi non collocare mai nessun tipo di candele o fiamme senza protezione sul o in prossimità del televisore.
- Per evitare incendi o scosse pericolose non collocare il cavo CA sotto il televisore o altri oggetti pesanti.
- Cuffie—Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti dell'udito mettono in guardia di fronte all'ascolto prolungato con volume elevato.
- Non lasciare che un'immagine statica venga visualizzata per molto tempo, potrebbe rimanere un'ombra di questa immagine sullo schermo.
- Quando il cavo di alimentazione è collegato si consuma sempre dell'energia elettrica.
- Manutenzione—Non cercate di effettuare voi la manutenzione del prodotto. Rimuovere le coperture può esporvi al rischio di scossa e ad altri spiacevoli inconvenienti. Contattate una persona qualificata per la manutenzione.

Il pannello LCD è un prodotto di alta tecnologia che offre immagini con minuziosi dettagli.
A causa del grande quantità di pixel, occasionalmente possono comparire sullo schermo dei pixel non attivi. Ciò è previsto dalle caratteristiche tecniche del prodotto è non si tratta di un guasto.

Precauzioni quando si trasporta il televisore
Quando si trasporta il televisore non tenerlo mai per gli altoparlanti. Trasportare sempre il televisore in due e tenerlo con due mani, una per lato.

- Posizionare il televisore vicino alla presa CA di corrente e mantenere la spina a poca distanza.
- Quando l'interruttore MAIN POWER è spento (⏻), la quantità di corrente consumata si riduce a 0,01 W o meno. Al contrario, diversamente da quanto accade quando si scollega il cavo CA, l'alimentazione elettrica non è del tutto scollegata.

Attenzione con la pila al litio

- Le pile non devono essere esposte a calore eccessivo quale luce diretta del sole o fuoco.
- Effettuare la sostituzione solo con lo stesso tipo di pila o con un tipo equivalente. La pila può esplodere se collocata in modo improprio.

AVVERTENZA
Per evitare il rischio d'incendio, mantenere sempre lontano il prodotto da candele o fiamme aperte.

Marchi

- "HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC."

- Prodotto su concessione della Dolby Laboratories.
- "Dolby" e il simbolo doppia D sono marchi della Dolby Laboratories.

- Il logo "HD TV 1080p" è un marchio registrato di DIGITALEUROPE.

- Il logo DVB è un marchio registrato della Digital Video Broadcasting—DVB—project.

- DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi registrati, marchi di servizio o marchi certificati di Digital Living Network Alliance.

- Il logo "CI Plus" è un marchio registrato di CI Plus LLP.

Informazioni su EU Ecolabel

Informazioni su EU Ecolabel

Televisore a cristalli liquidi Sharp con certificazione EU Ecolabel

A questo prodotto è stato ufficialmente assegnato il marchio Ecolabel dell'Unione europea, che è rappresentato da un fiore. Per tutte le informazioni in merito, leggere la decisione della Commissione Europea 2009/300/EC - OJ L 82/3, data 28.3.2009.

Sharp è la prima azienda a cui viene rilasciata la certificazione Ecolabel per televisori; ciò dimostra ancora una volta l'impegno della società per la salvaguardia dell'ambiente.

Il marchio viene concesso solo ai prodotti che soddisfano criteri rigorosi e che offrono un reale contributo al miglioramento dell'ambiente. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo http://www.ecolabel.eu

Un prodotto Sharp ecologicamente innovativo

Questo televisore invece del tradizionale tubo catodico utilizza uno schermo a cristalli liquidi, che garantisce i seguenti vantaggi:

- Design che consente di ottenere un'efficienza energetica superiore. In questo modo si riduce il consumo di energia e si risparmia.
- Consumo energetico ridotto durante l'utilizzo e in standby. È possibile risparmiare energia in diverse modalità (vedere l'Appendice nel manuale).
- La durata della retroilluminazione è all'incirca 2,5 volte superiore a quella di un normale televisore con tubo catodico.
- Questo televisore soddisfa i requisiti chimici del marchio Ecolabel dell'Unione Europea.
- La garanzia minima di funzionamento è di due anni in tutti i Paesi dell'UE.
- Dopo la cessazione della produzione del modello, i pezzi di ricambio saranno disponibili per un periodo di:
  - sette anni, per le parti elettriche
  - cinque anni, per le parti meccaniche
  - quattro anni, per le parti esternee
- Questo prodotto è stato creato per essere facilmente disassemblato, ricondizionato e riciclato e non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla sezione sul corretto smaltimento riportata nel manuale.
- Per richiedere un intervento di riparazione, contattare il rivenditore. È inoltre possibile contattare un centro di assistenza autorizzato Sharp. Per i dettagli, controllare il sito Web di Sharp per il proprio Paese.

Come contribuire alla protezione dell'ambiente

- Non lasciare il televisore in modalità standby e staccare la spina quando l'apparecchio non viene utilizzato per lunghi periodi. Se la spina viene staccata, non viene consumata energia e se il televisore è spento ma la spina rimane inserita nella presa, il consumo di energia è quasi nullo. La posizione è descritta nel manuale d'uso**.**
- Il consumo di energia quando il televisore è acceso può essere ridotto diminuendo la luminosità della retroilluminazione. Ciò ridurrà i costi complessivi di funzionamento**.**

Luglio 2009

Caratteristiche tecniche legate all'ambiente

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Modalità-Acceso (W) (MODALITÀ CASA)	41	48	49	56
*2 Modalità-Risp. energia (W)	37	44		48
*3 Modalità-Standby (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Modalità-Spento (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Consumo energetico annuale (kWh)	60	70	72	82
*6 Consumo energetico annuale in modalità-Risp. Energia (kWh)	54	65		70

*1 Misurate in conformità al IEC 62087 Ed.

*2 Per ulteriori informazioni sulla funzione Risp. energia, si prega di consultare le relative pagine nel manuale di istruzioni in formato elettronico.

*3 Misurate in conformità al IEC 62301 Ed. 1

*4 Misurate in conformità al IEC 62301 Ed. 1

*5 Il consumo energetico annuale è calcolato sulla base del consumo energetico in Modalità-Acceso (MODALITÀ CASA), guardando la TV 4 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

*6 Il consumo energetico annuale è calcolato sulla base del consumo energetico in Modalità-risp. Energia, guardando la TV 4 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

NOTA

- Il consumo energetico in Modalità-Acceso varia a seconda delle immagini che il televisore trasmette.

NL — NEDERLANDS

Beste SHARP klant

Hartelijk dank voor de aanschaf van deze SHARP LCD-kleurentelevisie. Om een veilige en jarenlange betrouwbare werking van het product te verkrijgen, raden wij u aan de Belangrijke veiligheidsmaatregelen zorgvuldig door te lezen voordat u het product in gebruik neemt.

Belangrijke veiligheidsmaatregelen

- Reinigen—Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u begint met schoonmaken. Reinig het apparaat uitsluitend met een vochtige doek. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of sprays.
- Maak het paneel voorzichtig met een zachte, vochtige doek schoon wanneer dit vuil is. Gebruik geen chemisch geïmpregneerde doek om het paneel schoon te maken. De chemicaliën kunnen beschadigingen of barsten veroorzaken in de behuizing van de TV.
- Water en vocht—Gebruik het apparaat niet in de buurt van water, bijv. in de buurt van een bad, wastafel, aanrecht, wasmachine, zwembad of in een vochtige kelder.
- Zet geen bloemenvaas of een ander voorwerp met water erin op dit apparaat. Het water kan in het apparaat terechtkomen met brand of een elektrische schok tot gevolg.
- Standaard—Plaats het apparaat niet op een wankel rek, standaard, statief of tafel. Wanneer het apparaat valt, kan dit ernstig letsel veroorzaken en tevens kan het apparaat zelf zwaar worden beschadigd. Gebruik uitsluitend een rek, standaard, statief, steunbeugel of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen of die bij dit apparaat wordt verkocht. Volg voor montage aan een wand altijd zorgvuldig de instructies van de fabrikant op. Gebruik ook uitsluitend het montagemateriaal dat door de fabrikant wordt aanbevolen.

- Als het apparaat op een verplaatsbaar rek is gezet, dient dit voorzichtig te worden verplaatst. Het apparaat zou kunnen vallen door snel stoppen, hard duwen of verplaatsen over een ongelijke vloer.
- Ventilatie—In de behuizing van het apparaat zijn roosters en openingen die dienen voor de ventilatie. Zorg dat deze roosters en openingen niet worden geblokkeerd, want dit kan resulteren in een slechte doorstroming van lucht met oververhitting en/of een kortere levensduur van het apparaat tot gevolg. Zet het apparaat niet op een bed, divan, dik vloerkleed e.d. want dan kunnen de ventilatieopeningen worden geblokkeerd. Het apparaat mag ook niet in een krappe of afgesloten ruimte, zoals een boekenkast, worden geplaatst, tenzij voor een goede ventilatie wordt gezorgd of alle instructies van de fabrikant zijn opgevolgd.
- Het LCD-paneel van dit apparaat is gemaakt van glas. Het paneel kan breken wanneer het apparaat valt of als er hard tegen gestoten wordt. Wees voorzichtig dat u geen letsel oploopt door de glassplinters wanneer het LCD-paneel zou breken.
- Warmtebronnen—Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen zoals verwarmingsradiators, haarden, kachels en andere toestellen die warmte afgeven (inclusief versterkers).
- Om brand te voorkomen, mag u geen kaars of een ander voorwerp met open vuur op of in de buurt van het TV-toestel zetten.
- Om brand of een elektrische schok te voorkomen, mag u het netsnoer niet onder het TV-toestel of een ander zwaar voorwerp laten lopen.
- Hoofdtelefoon—Stel het volume van de hoofdtelefoon niet te hoog in. Gehoordeskundigen raden langdurig luisteren met hoog volume met klem af.
- Geef niet langdurig een stilstaand beeld weer, want dit kan resulteren in een nabeeld op het scherm.
- Zolang de stekker op een stopcontact is aangesloten, wordt er altijd een kleine hoeveelheid stroom verbruikt.
- Reparaties—Probeer niet om zelf onderhoud of reparaties aan het product uit te voeren. Wanneer u de buitenpanelen verwijdert, stelt u zich bloot aan hoge spanningen of een andere gevaarlijke toestand. Neem contact op met een vakman voor het uitvoeren van onderhoud of reparaties.

Het LCD-paneel is een geavanceerd technologisch product zodat u kunt genieten van een uiterst fijne beelddetaillering. Vanwege het grote aantal pixels kunnen er soms een paar inactieve pixels op het scherm zijn. Dit is binnen de specificaties van het product en duidt niet op een defect.

Voorzorgsmaatregelen bij het verplaatsen van de TV
Wanneer de TV wordt verplaatst, mag u deze nooit bij de luidsprekers vastpakken. De TV moet altijd door twee personen worden gedragen die beide handen gebruiken—een aan elke kant van de TV.

- Plaats de TV in de buurt van het stopcontact en zorg dat de netstekker gemakkelijk bereikbaar is.
- Wanneer de MAIN POWER schakelaar uit staat (⏻), wordt er minder dan 0,01 W stroom verbruikt. Houd er rekening mee dat het apparaat niet volledig van het lichtnet is losgekoppeld, zoals bij het uittrekken van de stekker.

Voorzichtig met de lithiumbatterij

- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte zoals direct zonlicht of vuur.
- Vervang de batterij uitsluitend door dezelfde batterij of een gelijkwaardig type batterij. De batterij kan ontploffen als deze verkeerd wordt vervangen.

WAARSCHUWING
Om brand te voorkomen, moet u kaarsen en andere voorwerpen met een open vlam altijd uit de buurt van het product houden.

Handelsmerken

• “HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.”

• Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories.
• “Dolby” en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

• Het “HD TV 1080p” logo is een handelsmerk van DIGITALEUROPE.

• Het DVB-logo is het gedeponeerde handelsmerk van Digital Video Broadcasting—DVB—project.

• DLNA®, het DLNA Logo en DLNA CERTIFIED™ zijn handelsmerken, servicemerken of certificatiemerktekens van Digital Living Network Alliance.

• Het logotype “CI Plus” is een handelsmerk van CI Plus LLP.

Informatie over het EU Ecolabel

Informatie over het EU Ecolabel

Sharp LCD-tv met een EU Ecolabel

Dit product is officieel bekroond met het Ecolabel van de Europese Unie: de Bloem (voor meer informatie verwijzen we naar het Besluit van de EU Commissie 2009/300/EC - OJ L 82/3 op datum van 28.3.2009).
Sharp is het eerste bedrijf dat dit Ecolabel voor tv’s gekregen heeft, wat getuigt van onze toewijding aan het verbeteren van ons milieu.
De Bloem wordt alleen aan producten toegekend die aan strenge criteria voldoen en een positieve bijdrage aan een beter milieu leveren. Meer informatie vindt u op:

http://www.ecolabel.eu

Waarom is dit Sharp-product ecologisch gezien zo voortreffelijk?

Deze tv-set gebruikt LCD’s (Liquid Crystal Displays) in plaats van de traditionele CRT (Cathode Ray Tube). Een aantal voordelen hiervan zijn:

- Ontworpen voor hoge energiebesparing. Dit verlaagt het energieverbruik en bespaart kosten.
- Lager energieverbruik tijdens bedrijf en in stand-by. Er kan energie bespaard worden in verschillende modi (raadpleeg Bijlage in de bedieningshandleiding).
- De levensduur van de achtergrondverlichting is circa 2,5 keer langer dan van een CRT.
- Deze tv voldoet aan de chemische voorschriften van het EU Eco-label.
- In alle EU-staten wordt minimaal twee jaar functionaliteit toegekend.
- Na stopzetting van de productie van dit model zijn de reserveonderdelen beschikbaar gedurende:
  - zeven jaar voor elektrische onderdelen
  - vijf jaar voor mechanische onderdelen
  - vier jaar voor decoratieve onderdelen
- Dit product werd ontworpen voor eenvoudige demontage, recuperatie en recycling en mag niet bij het gewone huishoudafval worden weggegooid – raadpleeg de “Einde levensduur” in de bedieningshandleiding voor meer informatie.
- Neem contact op met je verdeler als reparatie nodig is. U kunt ook contact opnemen met uw plaatselijke door Sharp goedgekeurde servicecenter (zie Sharp lokale website)

Wat kunt u doen om het milieu te beschermen?

- Laat uw tv niet in standby-modus staan. Ontkoppel de tv wanneer deze langere tijd niet gebruikt wordt. Wanneer u uw tv ontkoppelt, is het energieverbruik 0 of bijna nul watt als de tv een ‚hard-off’-schakelaar heeft. De plaats van de ‚hard-off’-schakelaar wordt beschreven in de bedieningshandleiding.
- Wanneer de eenheid aanstaat, kan het energieverbruik gereduceerd worden door de helderheid van de achtergrondverlichting te verlagen. Dit zal de totale verbruikskosten verminderen.

Juli 2009

Energiespecificaties

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Aan-modus (W) (THUISMODUS)	41	48	49	56
*2 Stroombesparingsmodus (W)	37	44		48
*3 Standby-modus (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Uit-modus (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Jaarlijks energieverbruik (kWh)	60	70	72	82
*6 Jaarlijks energieverbruik - Stroombesparingsmodus (kWh)	54	65		70

***1** Gemeten volgens IEC 62087 Ed. 2
***2** Voor verdere informatie over de stroombesparingsfunctie wordt u verwezen naar de hierop betrekking hebbende bladzijden in gebruiksaanwijzing elektronische.
***3** Gemeten volgens IEC 62301 Ed. 1
***4** Gemeten volgens IEC 62301 Ed. 1
***5** Het jaarlijks energieverbruik is berekend op basis van het stroomverbruik bij de Aan-modus (THUISMODUS), met 4 uur TV kijken per dag, 365 dagen van het jaar.
***6** Het jaarlijks energieverbruik is berekend op basis van het stroomverbruik bij de Stroombesparingsmodus, met 4 uur TV kijken per dag, 365 dagen van het jaar.

OPMERKING
• Het stroomverbruik in de Aan-modus varieert afhankelijk van de beelden die de TV weergeeft.

ES — ESPAÑOL

Estimado cliente de SHARP

Gracias por comprar el televisor en color SHARP LCD. Para asegurarse de que usa el producto de forma segura y evitar problemas de funcionamiento, lea atentamente las “Precauciones importantes de seguridad” antes de usar el producto.

Precauciones importantes de seguridad

- Limpieza—Desconecte el cable de CA de la toma de CA antes de limpiar el aparato. Utilice un paño húmedo para limpiar. No utilice productos de limpieza líquidos o en aerosol.
- Use un paño húmedo para limpiar cuidadosamente el panel cuando esté sucio. Para proteger el panel, no use un paño con sustancias químicas para limpiarlo. Las sustancias químicas pueden causar daño o grietas en la caja del televisor.
- Agua y humedad—No use el aparato cerca del agua, por ejemplo cerca de bañeras, lavabos, fregaderos, lavadoras, piscinas o en sótanos húmedos.
- No coloque floreros o cualquier recipiente lleno de agua sobre el aparato. El agua podría derramarse sobre el aparato y ocasionar un incendio o descarga eléctrica.
- Soporte—No coloque el producto en un carrito, soporte, trípode o mesa inestable. Si lo hace, el producto podrá caerse y estropearse o causar lesiones graves a personas. Utilice solamente un carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa recomendado por el fabricante o vendido junto con el producto. Cuando coloque el producto en una pared, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. Utilice solamente el hardware de montaje recomendado por el fabricante.

- Al trasladar o cambiar de sitio el aparato colocado sobre un soporte móvil, éste debe moverse con cuidado. Las paradas bruscas, la fuerza excesiva o los desniveles del suelo pueden hacer que el aparato se caiga del soporte móvil.
- Ventilación—Las entradas de ventilación y demás aberturas de la carcasa están diseñadas para ventilación. No cubra ni bloquee estas aberturas ya que podría producir un recalentamiento del aparato y además acortaría su vida útil. No ponga el aparato sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar, podrían quedar bloqueadas las aberturas de ventilación. Este producto no está diseñado para instalación empotrada; no lo coloque en lugares cerrados, tales como librerías o estanterías, a menos que tenga una ventilación adecuada o el fabricante lo especifique.
- La pantalla LCD usada en este aparato es de cristal. Por lo tanto, puede romperse si el televisor se cae o recibe un golpe. Si se rompe la pantalla LCD, tenga cuidado de no hacerse daño con los cristales rotos.
- Fuentes de calor—Mantenga el aparato alejado de fuentes de calor tales como radiadores, calefactores, estufas y cualquier artefacto que genere calor (incluidos los amplificadores).
- Para evitar incendios, nunca ponga velas sobre el televisor o cerca del mismo.
- Para evitar incendios o descargas eléctricas, no coloque el cable de CA eléctrica debajo del televisor o de objetos pesados.
- Auriculares—No ajuste el volumen a un nivel alto. Los expertos en audición recomiendan que no se escuche a volúmenes altos durante períodos largos.
- No deje la imagen detenida durante mucho tiempo, esto podría causar que la imagen consecutiva permanezca igual.
- Habrá consumo de energía siempre que el enchufe esté conectado.
- Revisión—No intente revisar el producto usted mismo. La extracción de las cubiertas puede exponerle a alta tensión y a otras condiciones peligrosas. Para ejecutar la revisión solicite una persona cualificada.

La pantalla LCD es un producto de alta tecnología, dada su alta resolución en la reproducción de imagen.
Debido a la gran cantidad de píxeles, es posible que en la pantalla aparezcan ocasionalmente algunos píxeles no activos. Esto estaría dentro de las especificaciones del producto y no constituye un fallo.

Precauciones al transportar el televisor
Cuando transporte el televisor, no lo tome nunca por los altavoces. El televisor deberá ser transportado siempre por dos personas que lo tomarán con ambas manos, una a cada lado del televisor.

- Coloque el televisor cerca de la toma de CA, y mantenga el enchufe al alcance de la mano.
- Cuando el interruptor MAIN POWER está apagado (⏻), la cantidad de energía eléctrica consumida se reducirá a 0,01 W o menos. Sin embargo, a diferencia de cuando se desenchufa el cable de CA, la alimentación no está totalmente desconectada.

Precauciones para la pila de litio

- Las pilas no deben exponerse a calor excesivo como la luz solar directa o el fuego.
- Reemplace sólo con el mismo tipo de pila o equivalente. La pila puede explotar si se reemplaza incorrectamente.

ADVERTENCIA
Para prevenir propagación de incendio, mantenga en todo momento velas y otras llamas descubiertas lejos de este producto.

Marcas comerciales

- "HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas de fábrica o marcas registradas de HDMI Licensing LLC."

- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
- "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

- El logotipo "HD TV 1080p" es una marca comercial de DIGITALEUROPE.

- El logotipo DVB es la marca registrada del proyecto Digital Video Broadcasting—DVB.

- DLNA®, el logotipo DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio, o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.

- El logotipo "CI Plus" es una marca comercial de CI Plus LLP.

Información sobre la etiqueta ecológica de la UE

Información sobre la etiqueta ecológica de la UE

Televisor LCD de Sharp con etiqueta ecológica de la UE

Este producto ha sido oficialmente galardonado con la etiqueta ecológica de la Unión Europea, "La Flor" (más información en la "Decisión de la Comisión 2009/300/EC - OJ L 82/3", con fecha 28 de marzo de 2009).

Sharp es la primera compañía que consigue la etiqueta ecológica por sus televisores, lo que es una muestra más de nuestro compromiso de mejorar el medio ambiente.

La Flor sólo se concede a los productos que cumplen rigurosos requisitos y demuestran su contribución a la mejora del medio ambiente. Si quiere más información, vaya a:
http://www.ecolabel.eu

¿Por qué este producto de Sharp destaca desde el punto de vista ecológico?

Este televisor utiliza una pantalla de cristal líquido (LCD) en lugar del clásico tubo de rayos catódicos(CRT). Algunas de las ventajas son:

- Diseño de alta eficiencia energética. Esto nos permite reducir el consumo de energía y ahorrar dinero.
- Consumo de energético reducido en los modos funcionamiento y vigilia. Es posible el ahorro de energía en estos diferentes modos (consulte el Apéndice en el manual de instrucciones).
- La vida útil de la luz de fondo es aproximadamente 2,5 veces superior a la de un CRT.
- Este televisor cumple los requisitos químicos de la etiqueta ecológica de la UE.
- Se concede una garantía de funcionamiento de un mínimo de dos años en todos los estados de la UE.
- Cuando este modelo deje de producirse, las piezas de recambio se podrán encontrar durante:
  - siete años, en el caso de los componentes eléctricos
  - cinco años, en el caso de las piezas mecánicas
  - cuatro años, en el caso de las partes decorativas
- Este producto se ha diseñado para que su desmontaje, recuperación y reciclaje resulten sencillos, y no se deseche con los residuos domésticos. Para obtener más información, consulte "Fin de la vida util" en el manual de instrucciones.
- En caso de que sea necesaria una reparación, póngase en contacto con su distribuidor. También puede contactar con su servicio técnico local autorizado por Sharp (consulte su servicio técnico local en la web de Sharp).

¿Qué puede hacer para contribuir a la protección del medio ambiente?

- No deje el televisor en modo inactividad; desenchúfelo cuando no vaya a utilizarlo durante un tiempo. La energía que se consume es nula si desenchufa el televisor o casi nula si el TV tiene un interruptor de red. La ubicación del interruptor de red la encontrará descrita en el manual de instrucciones.
- Puede reducir el consumo energético cuando el televisor está en funcionamiento mediante la reducción del brillo de la retroiluminación. Esto reducirá los costes generados por su funcionamiento.

Julio de 2009

Especificaciones medioambientales

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Modo Encendido (W) (MODO HOGAR)	41	48	49	56
*2 Modo Ahorro de Energía (W)	37	44		48
*3 Modo Espera (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Modo Apagado (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Consumo de energía anual (kWh)	60	70	72	82
*6 Consumo de energía anual en el Modo Ahorro de Energía (kWh)	54	65		70

***1** Medido según la IEC 62087 Ed.2.

***2** Para más información acerca de la función Ahorro de Energía, consulte las páginas relacionadas en el manual de usuario en formato electrónico.

***3** Medido según la IEC 62301 Ed.1.

***4** Medido según la IEC 62301 Ed.1.

***5** El consumo de energía anual se calcula tomando como base el consumo de energía en el Modo Encendido (MODO HOGAR), viendo la televisión 4 horas al día, 365 días al año.

***6** El consumo de energía anual se calcula tomando como base el consumo de energía en el Modo Ahorro de Energía, viendo la televisión 4 horas al día, 365 días al año.

NOTA

- El consumo de energía en el Modo Encendido varía dependiendo de las imágenes mostradas por el televisor.

PT — PORTUGUÊS

Caro Cliente SHARP

Obrigado por ter adquirido um televisor LCD a cores da SHARP. Para garantir a segurança e muitos anos de utilização sem problemas, recomenda-se a leitura das Importantes Precauções de Segurança antes de utilizar este produto.

Importantes Precauções de Segurança

- Limpeza—Desligue o cabo de alimentação CA da tomada CA antes de limpar o aparelho. Utilize um pano húmido para limpar o aparelho. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerossol.
- Utilize um pano macio e húmido para com cuidado limpar o ecrã quando estiver sujo. Para proteger o ecrã, não utilize qualquer pano com produtos químicos para o limpar. Os produtos químicos podem causar danos ou rachas na caixa do televisor.
- Água e humidade—Não utilize este aparelho próximo de água, por exemplo, próximo de uma banheira, lavatório, lava-loiça, tanque de lavar roupa, piscina ou cave húmida.
- Não coloque jarras ou outros recipientes com água em cima do aparelho. Podem ocorrer derrames de água sobre o aparelho e causar incêndio ou choque eléctrico.
- Pedestal—Não coloque este aparelho num carrinho, pedestal, tripé ou mesa instáveis. O aparelho pode cair se for colocado sobre uma base instável, com consequentes lesões pessoais e danos no aparelho. Utilize apenas carrinhos, pedestais, tripés, suportes ou mesas recomendados pelo fabricante ou vendidos com o aparelho. Ao colocar o televisor na parede, certifique-se de que segue as instruções do fabricante. Utilize apenas peças de montagem recomendadas pelo fabricante.

- Quando deslocar o aparelho para outro local utilizando um carrinho, deve ter bastante cuidado. Paragens bruscas, força excessiva e superfícies irregulares podem fazer com que o aparelho caia do carrinho.
- Ventilação—Os orifícios de ventilação e outras aberturas da caixa destinam-se a ventilação. Não tape nem obstrua esses orifícios e aberturas, já que uma ventilação insuficiente pode causar sobreaquecimento e/ou reduzir a vida útil do aparelho. Não coloque o aparelho sobre a cama, sofá, tapete ou superfície semelhante, pois estes artigos podem obstruir os orifícios ou aberturas de ventilação. Este aparelho não foi concebido para ser encastrado; não coloque este aparelho em locais fechados, como, por exemplo, em estante ou prateleira, excepto se esses locais tiverem a ventilação apropriada ou se as instruções do fabricante estiverem a ser seguidas.
- O ecrã LCD utilizado neste produto é de vidro. Por isso, pode partir-se se o produto cair ou se sofrer algum impacto. Cuidado para não se cortar com pedaços de vidro, caso o ecrã LCD se parta.
- Fontes de calor—O aparelho deve ser colocado longe de fontes de calor tais como radiadores, aquecedores, fogões, fornos e outros aparelhos que produzam calor (inclusive amplificadores).
- Para evitar incêndios, nunca coloque qualquer tipo de vela ou outro tipo de chama nua sobre o televisor ou próximo deste.
- Para evitar incêndios ou choques eléctricos, não coloque o cabo de alimentação CA debaixo do televisor ou de qualquer outro item pesado.
- Auscultadores—Não coloque o volume num nível elevado. Os especialistas em audição aconselham a não ouvir sons muito elevados durante muito tempo.
- Evite que uma imagem estática fique exibida durante muito tempo, já que isso poderá provocar o aparecimento de uma imagem residual.
- Há consumo de energia sempre que a ficha principal esteja ligada.
- Reparação—Não tente reparar o produto. Ao retirar tampas pode ficar exposto a tensão elevada e outras situações de perigo. Contacte uma pessoa qualificada para operações de reparação.

O ecrã LCD é um produto de alta tecnologia que lhe proporciona grandes detalhes de imagem.
Devido ao grande número de píxeis, poderão aparecer ocasionalmente no ecrã alguns píxeis não activos. Tais ocorrências são normais e não constituem uma avaria.

Cuidados ao transportar o televisor
Ao transportar o televisor, nunca o faça pegando pelos altifalantes. Assegure-se sempre de que transporta o televisor recorrendo à ajuda de outra pessoa e pegando com as duas mãos—uma mão de cada lado do televisor.

- Coloque o televisor perto da tomada CA e mantenha a ficha acessível.
- Quando o botão MAIN POWER está desligado (⏻), o consumo de energia será reduzido para 0,01 W ou menos. Contudo, ao contrário do que acontece quando se desliga o cabo de alimentação CA, a corrente não é desligada completamente.

Cuidados com as pilhas de lítio

- As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo, como por exemplo luz solar directa ou fogo.
- Substitua-as apenas pelo mesmo tipo de pilha ou equivalente. A pilha pode explodir se não se utilizar a pilha correcta.

AVISO
Para evitar incêndios, mantenha sempre velas ou outras chamas nuas longe deste produto.

Marcas comerciais

• “HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC.”

• Fabricado sob licença de Dolby Laboratories.
• “Dolby” e o símbolo de dois D são marcas comerciais de Dolby Laboratories.

• O logotipo “HD TV 1080p” é uma marca comercial da DIGITALEUROPE.

• O logotipo DVB é uma marca registada do projecto Digital Video Broadcasting—DVB.

• DLNA®, o logotipo “DLNA” e DLNA CERTIFIED™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.

• O logotipo “CI Plus” é uma marca comercial da CI Plus LLP.

Informação sobre a etiqueta Eco da EU

Informação sobre a etiqueta Eco da EU

TV LCD Sharp com uma etiqueta Eco EU

Este produto recebeu oficialmente a etiqueta Eco da União Europeia, “A Flor” (para mais informações, consulte a Decisão da Comissão da UE 2009/300/EC - OJ L 82/3 datada de 28.3.2009).

A Sharp é a primeira empresa a receber a etiqueta Eco para TVs, o que demonstra o seu compromisso para com a melhoria do nosso ambiente.

A Flor só é concedida aos produtos que cumpram critérios rigorosos e demonstrem contributos positivos para conseguir um melhor ambiente. Poderá encontrar mais informações no: Site da Internet:

http://www.ecolabel.eu

O que faz com que este produto Sharp seja ecologicamente excepcional?

Este conjunto de TV utiliza Visores de Cristal Líquido (LCD) em vez do clássico Tubo de Raios Catódicos (CRT), algumas das vantagens são:

- Desenho para elevada eficiência energética. Isto pára o consumo energético e poupa dinheiro.
- Consumo energético reduzido durante a utilização e em modo de espera. São possíveis poupanças energéticas em diferentes modos (ver Anexo no manual de instruções).
- A duração da luz de fundo é cerca de 2,5 vezes maior que a de um CRT.
- Esta TV cumpre os requisitos técnicos da etiqueta Eco da União Europeia.
- É garantido um mínimo de funcionalidade de 2 anos em todos os estados da União Europeia.
- Estarão disponíveis peças sobressalentes depois de terminar o fabrico deste modelo durante:
  - ➢ sete anos, para os componentes electrónicos
  - ➢ cinco anos, para as peças mecânicas
  - ➢ quatro anos, para as peças decorativas
- Este produto foi concebido para fácil desmontagem, recuperação e reciclagem e não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico – para mais informações, consulte o “Fim de utilização” mencionadas no manual.
- Caso seja necessária reparação, contacte o vendedor. Também pode contactar o centro de assistência local Sharp autorizado (ver website local da Sharp).

O que você pode fazer para contribuir para ajudar a proteger o ambiente?

- Não deixe a sua TV em modo de espera, desligue-a se não a usar durante um período longo de tempo. Não haverá um consumo de energia se desligar a sua TV ou um consumo quase zero se desligar a TV no botão de alimentação. A localização está descrita em manual no instruções.
- O consumo de energia no modo ligado poderá ser reduzido se baixar o brilho da luz posterior quando a unidade estiver a funcionar. Isso reduzirá os custos de funcionamento em geral.

Julho de 2009

Especificações ambientais

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Modo de aparelho ligado (W) (MODO CASA)	41	48	49	56
*2 Modo de economia de energia (W)	37	44		48
*3 Modo Espera (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Modo de aparelho desligado (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Consumo anual de energia (kWh)	60	70	72	82
*6 Consumo anual de energia (kWh) em modo de economia de energia (kWh)	54	65		70

***1** Medido segundo IEC 62087 2ª edição.
***2** Para mais informações sobre a função de economia de energia, consulte as páginas sobre essa questão no manual do usuário eletrônico.
***3** Medido segundo IEC 62301 1ª edição.
***4** Medido segundo IEC 62301 1ª edição.
***5** O consumo anual de energia é calculado com base no consumo de energia em modo de aparelho (MODO CASA), vendo televição 4 horas por dia, 365 dias por ano.
***6** O consumo anual de energia é calculado com base no consumo de energia em modo de Economia de Energia, vendo 4 horas de televisão por dia, 365 dias por ano.

NOTA

• O consumo de energia em modo de aparelho ligado varia conforme as imagens exibidas no televisor.

CZ — ČESKY

Vážený zákazníku firmy SHARP

Děkujeme, že jste si zakoupili barevný LCD televizor SHARP. Chcete-li zajistit bezpečný provoz a dlouholetou bezporuchovou činnost výrobku, přečtěte si před jeho použitím pozorně kapitolu Důležité bezpečnostní předpisy.

Důležité bezpečnostní předpisy

- Čištění—před čištěním produktu odpojte přívodní kabel ze síťové zásuvky. K čištění výrobku použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo aerosolové čističe.
- Je-li panel znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem. Je-li panel znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem. Chemikálie mohou způsobit poškození nebo poškrábání skříně televizoru.
- Voda a vlhkost—nepoužívejte výrobek v blízkosti vody, například u vany, umyvadla, dřezu, kádě, plaveckého bazénu a ve vlhkém suterénu.
- Na výrobek neumísťujte vázy ani jiné nádoby naplněné vodou. Voda může natéci do výrobku, a to může způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem.
- Stanoviště—výrobek neumísťujte na nestabilní vozíky, stojany, stativy nebo stoly. Mohlo by dojít k pádu výrobku, což by mohlo mít za následek poranění osob nebo poškození výrobku. Používejte jen vozíky, stojany, stativy, závěsy nebo stolky doporučené výrobcem nebo prodávané spolu s výrobkem. Při upevňování výrobku na stěnu postupujte v souladu s pokyny výrobce. K upevnění používejte jen prvky doporučené výrobcem.

- Při přemisťování výrobku umístěného na vozíku je nutno s ním pohybovat s nejvyšší opatrností. Náhlé zastavení, nadměrné použití síly a nerovný povrch podlahy může zapříčinit pád výrobku z vozíku.
- Větrání—větrací mřížky a další otvory ve skříni jsou určeny k ventilaci. Nezakrývejte nebo neblokujte tyto větrací otvory, protože nedostatečné větrání může vyvolávat přehřívání a tím zkrácení životnosti výrobku. Výrobek neumísťujte na postel, pohovku, koberec nebo podobné podložky, protože mohou zablokovat větrací otvory. Tento výrobek není určen pro vestavnou instalaci; výrobek neumísťujte do uzavřených prostor, např. do knihovny nebo do polic, pokud není zajištěno dostatečné větrání nebo není postupováno podle pokynů výrobce.
- Panel LCD je vyroben ze skla. Proto se při pádu nebo nárazu může rozbít. Pokud panel LCD praskne, buďte opatrní, abyste se nezranili o střepy.
- Zdroje tepla—výrobek je nutno umístit mimo dosah zdrojů tepla, např. radiátorů, ohřívačů, kamen a ostatních výrobků vytvářejících teplo (včetně zesilovačů).
- Z hlediska požární bezpečnosti nikdy neumísťujte jakýkoli typ svíčky nebo zdroj otevřeného ohně na televizor nebo do jeho blízkosti.
- Z hlediska požární bezpečnosti nikdy neveďte přívodní kabel pod televizorem nebo těžkými předměty.
- Sluchátka—nenastavujte hlasitost na vysokou úroveň. Odborníci na sluch nedoporučují delší poslech pomocí sluchátek při vysoké hlasitosti.
- Nenechávejte zobrazen statický obrázek po dlouhou dobu, protože by mohly zůstávat zobrazeny jeho stopy.
- Ke spotřebě proudu dochází po celou dobu, po kterou je připojeno síťové napájení.
- Servis—nepokoušete se provádět servis výrobku svépomocí. Odstraněním krytů se vystavujete působení vysokého napětí a jiným nebezpečným situacím. Prováděním servisu pověřte kvalifikovanou osobu.

Panel LCD je výrobek, který je výsledkem špičkové technologie umožňující zobrazení jemných podrobností obrazu.
V důsledku velkého počtu obrazových bodů občas dochází k tomu, že se na obrazovce může objevit několik neaktivních obrazových bodů. Toto je v mezích specifikace výrobku a nejedná se o vadu výrobku.

Pokyny pro přepravu televizoru
Při přepravě televizoru jej nikdy nepřenášejte za reproduktory. Televizor musí vždy přenášet dvě osoby a držet jej oběma rukama, jednou rukou na každé straně televizoru.

- Televizor umístěte do blízkosti síťové zásuvky a síťovou vidlici mějte v dosahu.
- Je-li tlačítko MAIN POWER vypnuté (⏻), spotřeba elektrické energie se sníží na 0,01 W nebo méně. Napájení se však úplně neodpojí, jako tomu je při odpojení přívodního kabelu.

Upozornění týkající se lithiové baterie

- Baterie nesmí být vystavené nadměrnému teplu, jako je přímé sluneční světlo nebo oheň.
- Nahrazujte jen stejným nebo ekvivalentním typem baterie. Je-li baterie nesprávně vyměněna, může dojít k její explozi.

UPOZORNĚNÍ
Z hlediska požární bezpečnosti vždy mějte svíčky nebo jiné zdroje otevřeného ohně v dostatečné vzdálenosti od tohoto zařízení.

Ochranné známky

• „HDMI, logo HDMI a název High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky firmy HDMI Licensing LLC."

• Vyrobeno v licenci firmy Dolby Laboratories.
• „Dolby" a symbol dvojitého D jsou obchodní známky firmy Dolby Laboratories.

• Logo „HD TV 1080p" jsou ochrannou známkou společnosti DIGITALEUROPE.

• Logo DVB je registrovanou obchodní známkou Digital Video Broadcasting—DVB—project.

• DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochranné známky, značky služeb nebo certifikační značky organizace Digital Living Network Alliance.

• Logo "CI Plus" jsou ochrannou známkou společnosti CI Plus LLP.

Informace o eko-visačce EU

Informace o eko-visačce EU

LCD televizor Sharp s eko-visačkou EU

Tomuto výrobku byla úředně udělena eko-visačka Evropské unie, „Květina" (další informace viz rozhodnutí komise EU 2009/300/ES - OJ L 82/3 ze dne 28.3. 2009).
Sharp je první společnosti, která získala tuto eko-visačku, prokazující závazek společnosti ke zlepšování našeho životního prostředí.
Květina se uděluje pouze výrobkům, které splňuji přísná kriteria, a prokazuje pozitivní příspěvky k lepšímu životnímu prostředí. Další informace lze nalézt na adrese: http://www.ecolabel.eu.

Co činí tento výrobek Sharp ekologicky výjimečným?

Tento televizor používá namísto klasické vakuové obrazovky (CRT) displej s tekutými krystaly (LCD), jehož některé výhody jsou tyto:

- Je navržen pro vysokou energetickou úspornost. Tím se snižuje spotřeba energie i náklady na provoz.
- Snížená spotřeba energie během používání a v pohotovostním režimu. Nabízí několik režimů úspory energie (viz Dodatek v návodu k použití).
- Životnost podsvícení je přibližně 2,5krát vyšší než životnost obrazovky CRT.
- Tento televizor splňuje chemické požadavky eko-visačky EU.
- Ve všech státech EU je zaručena minimálně dvouletá funkčnost.
- Náhradní díly budou k dispozici po ukončení výroby tohoto modelu:
  - ➢ sedm let v případě elektrických součástek,
  - ➢ pět let v případě mechanických součástek
  - ➢ čtyři roky v případě ozdobných součástek.
- Tento výrobek byl zkonstruován s ohledem na snadnou demontáž, obnovu a recyklaci a nesmí být odstraněn spolu s běžným domovním odpadem – další podrobnosti naleznete v materiálu „Likvidace produktu" zmíněném v návodu k použití.
- V případě nutnosti opravy kontaktujte svého prodejce. Můžete se také obrátit na místní servisní středisko schválené společností Sharp (viz místní webové stránky společnosti Sharp).

Jak můžete přispět k ochraně životního prostředí?

- Prosím nenechávejte váš televizor v pohotovostním režimu. Pokud ho delší dobu nebudete používat, odpojte jej od napájení. V momentě, kdy je televizor odpojen od napájení, poskytuje nulovou spotřebu energie, případně téměř nulový odběr s použitím hlavního vypínače televizoru. Jeho umístění je popsáno v provozní příručce.
- Spotřebu energie v zapnutém stavu lze snížit snížením jasu podsvícení, pokud zařízení není v provozu. Sníží se tím celkové provozní náklady.

Červenec 2009

Specifikace týkající se prostředí

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Režim zap. (W) (REŽIM DOMŮ)	41	48	49	56
*2 Režim úspory energie (W)	37	44		48
*3 Pohotovostní režim (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Režim vyp. (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Roční spotřeba energie (kWh)	60	70	72	82
*6 Roční spotřeba energie - režim úspory energie (kWh)	54	65		70

***1** Měřeno podle normy IEC 62087 Ed. 2.
***2** Další informace o funkci Úspora energie naleznete na příslušných stránkách v uživatelském manuálu v elektronické podobě.
***3** Měřeno podle normy IEC 62301 Ed. 1.
***4** Měřeno podle normy IEC 62301 Ed. 1.
***5** Roční spotřeba energie je vypočítávána na základě spotřeby energie Režimu zap. (REŽIM DOMŮ), při 4 hodinovém každodenním sledování, 365 dní v roce.
***6** Roční spotřeba energie je vypočítávána na základě spotřeby energie Režimu úspory energie při 4 hodinovém každodenním sledování televizoru, 365 dní v roce.

POZNÁMKA
•Spotřeba energie v Režimu zap. se liší v závislosti na zobrazovaných obrazech na televizoru.

HR — HRVATSKI

Poštovani korisniče SHARP proizvoda

Zahvaljujemo vam na kupnji SHARP LCD TV proizvoda u boji. Kako biste proizvod osigurali i omogućili mu višegodišnji rad bez kvarova, prije korištenja ovog proizvoda pažljivo pročitajte Važne mjere opreza

Važne mjere opreza

- Čišćenje—Iskopčajte AC kabel iz AC utičnice prije čišćenja proizvoda. Za čišćenje proizvoda koristite vlažnu krpu. Nemojte koristiti tekuća ni aerosolna sredstva za čišćenje.
- Koristite meku krpu da nježno obrišete uprljani zaslon. Da biste zaštitili zaslon, ne koristite kemijska sredstva za čišćenje. Kemikalije mogu izazvati oštećenja ili pukotine u kućištu TV-a.
- Voda i vlaga—Proizvod nemojte koristiti u blzini vode, kao npr. pored kade, tuš kade, sudopera, korita za veš, bazena za plivanje, kao ni u vlažnom podrumu.
- Na ovaj proizvod nemojte stavljati vaze ni neke druge posude punjene vodom. Voda se može prosuti na proizvod i prouzročiti požar ili električni udar.
- Stalak—Proizvod nemojte postavljati na nestabilna kolica, stalak, tronožac ni stol. Ako to učinite, može doći do pada, što može dovesti do ozbiljnih osobnih ozljeda, kao i do oštećenja proizvoda. Koristite samo kolica, stalak, tronožac, držač ili stol koji je preporučio proizvođač ili vam je prodan zajedno s proizvodom. Prilikom montaže proizvoda na zid, slijedite upute proizvođača. Koristite samo opremu koju je preporučio proizvođač.

- Prilikom premještanja proizvoda koji je postavljen na kolica, potrebno ga je pomicati s najvećim oprezom. Iznenadno zaustavljanje, prekomjerna sila i neravni pod mogu prouzročiti pad proizvoda s kolica.
- Ventilacija—Ventilacijski i drugi otvori u kućištu napravljeni su za ventilaciju. Nemojte ih prekrivati ni blokirati, jer nedovoljna ventilacija može prouzročiti pregrijavanje i/ili skratiti vijek trajanja proizvoda. Proizvod nemojte stavljati na krevet, fotelju, tepih i slične površine, jer se tako mogu blokirati ventilacijski otvori. Ovaj proizvod nije predviđen za ugradnju; nemojte ga postavljati na zatvoreno mjesto kao što je ormar za knjige ili polica, osim ako je osigurano pravilno ventiliranje ili poštivanje uputa proizvođača.
- LCD ploča koja se koristi u ovom proizvodu napravljena je od stakla. Zbog toga se može slomiti ako proizvod padne ili udari. Ako se LCD ploča slomi, pazite da se ne ozlijedite staklom.
- Izvori topline—Proizvod držite dalje od izvora topline, kao što su radijatori, grijalice, peći i drugi proizvodi koji stvaraju toplinu (uključujući pojačala).
- Kako biste spriječili požar, nikad ne stavljajte svijeće ni otvoreni plamen na ili u blizinu TV-uređaja.
- Kako biste spriječili opasnost od požara ili udara, AC kabel nemojte postavljati ispod TV-uređaja ni nekih drugih teških predmeta.
- Slušalice—Ne podešavajte jačinu zvuka na visok nivo. Stručnjaci ne preporučuju zvuk na visokim jačinama.
- Nemojte dugo vremena prikazivati mirnu sliku, jer može doći do zaostajanja slike.
- Kad je glavni utikač ukopčan uvijek dolazi do potrošnje energije.
- Servisiranje—Proizvod nemojte pokušavati sami servisirati. Skidanjem poklopca izloženi ste visokom naponu i drugim opasnim uvjetima. Zatražite ovlaštenu osobu da provede servisiranje.

LCD panel je proizvod vrlo visoke tehnologije, koji Vam daje izvrsne detalje slike.
Zbog iznimno velikog broja piksela se s vremena na vrijeme na zaslonu može pojaviti određeni broj neaktivnih piksela. To se nalazi unutar specifikacija proizvoda i nije riječ o kvaru.

Mjere predostrožnosti prilikom transporta TV-a
Prilikom transporta TV-a, nikad se ne držite za zvučnike. Neka TV uvijek nose dvije osobe pomoću obje ruke- po jedna ruka na svakoj strani TV-a.

- Postavite TV blizu AC izlaza i neka priključak za napajanje bude u blizini.
- Kada je prekidač MAIN POWER (GLAVNO NAPAJANJE) isključen (⏻), količina potrošene električne energije će se smanjiti do 0,01 W ili manje. Ipak, nakon iskopčavanja AC kabela, napajanje nije u potpunosti isključeno.

Mjere opreza za litijsku bateriju

- Baterije se ne smiju izlagati izvorima visoke temperature kao što su direktna sunčeva svjetlost ili vatra.
- Koristite isključivo zamjenske baterije jednakog ili odgovarajućeg tipa. Baterija može eksplodirati ukoliko se pogrešno uloži.

UPOZORENJE
Kako biste spriječili širenje požara, postavljajte svijeće i druge izvore otvorenog plamena što dalje od ovog uređaja.

Trgovačke oznake

- "HDMI, logotip HDMI i sučelje High-Definition Multimedia su trgovačke marke ili registrirane trgovačke marke HDMI licenciranja LLC."

- Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories.
- "Dolby" i simbol dvostruko-D su trgovačke marke Dolby Laboratories.

- Logotip "HD TV 1080p" je trgovačka marka tvrtke DIGITALEUROPE.

- DVB logo je registrirana trgovačka marka projekta pod nazivom Digital Video Broadcasting—DVB—project.

- DLNA®, logotipi DLNA DLNA CERTIFIED® zaštitni su znaci, uslužni znaci ili certifikacijski znaci udruženja Digital Living Network Alliance.

- Logotip "CI Plus" je trgovačka marka tvrtke CI Plus LLP.

Informacije o EU Eko-labelu

Informacije o EU Eko-labelu

Sharp LCD-TV sa EU Eco (Ekološki)-oznakom

Ovaj proizvod je zvanično nagrađen Eco (Ekološki)-oznakom od strane EU, "The Flower" (Cvijet) (za detalje pogledati odluku EU Komisije 2009/300/EC - OJ L 82/3 datum 28.3.2009).

Sharp je prva kompanije koja ima ovu Eco (Ekološki)-oznaku za TV-ove, čime se pokazuje njena posvećenost poboljšanju našeg okoliša.

The Flower (Cvijet) se odnosi samo na proizvode koji ispunjavaju rigorozne kriterije i pokazuju pozitivne doprinose boljem okolišu. Dalje informacije možete naći na:
http://www.ecolabel.eu

Što čini Sharp proizvod ekološki izvanrednim?

Ovaj TV koristi zaslon od tečnih kristala (LCD) umjesto klasične cijevi katodnih zraka (CRT). Neke od prednosti su slijedeće:

- Proizvodnja u cilju velike energetske efikasnosti. TIme se umanjuje potrošnja energije i štedi novac.
- Smanjena potrošnja energije tijekom uporabe i pauze. Uštede energije u različitim modovima rada su moguće (pogledati Dodatak u uputi za uporabu).
- Životni vijek pozadinskog svijetla je oko 2,5 puta dulji od CRT-a.
- Ovaj TV je u skladu sa kemijskim uvjetima EU Eco (Ekološke)-oznake.
- Najmanje dvije godine funkcionalnosti je garantirano u svim EU-državama.
- Rezervni dijelovi će biti dostupni nakon prekidanja proizvodnje ovog modela tijekom:
  - sedam godina, za električne komponente
  - pet godina, za mehaničke dijelove
  - četiri godine, za dekorativne dijelove
- Ovaj proizvod je lak za rastavljanje, popravku i odlaganje i ne bi ga trebalo odlagati sa običnim otpadom iz domaćinstva-za više detalja pogledati "Kraj Korištenja" navedene u uputi za uporabu.
- Kada je popravka neophodna, molimo kontaktirajte svog prodavca. Također možete kontaktirati svoj lokalni servisni centar za Sharp proizvode (pogledati Sharp lokalnu web-stranicu).

Šta možete učiniti da doprinesete zaštiti okoliša?

- Molimo ne ostavljajte svoj TV u pauza modu, iskopčajte ga kada nije korišten duže vrijeme. Nema nikakve potrošnje energije ako svoj TV iskopčate a potrošnja je neznatna kada TV ima hard-off-prekidač. Položaj je opisan u uputi za uporabu.
- Potrošnja energije u uključeno-modu može biti smanjena umanjenjem osvijetljenosti pozadinskog svijetla dok uređaj radi. Time će se umanjiti opšti troškovi rada.

Lipanj 2009

Odrednice o očuvanju okoliša

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Uključeno mod (W) (HOME MOD)	41	48	49	56
*2 Ušteda energije mod rada (W)	37	44		48
*3 Pauza-mod (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Isključeno-mod (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Godišnja potrošnja energije (kWh)	60	70	72	82
*6 Godišnja potrošnja energije Ušteda energije mod rada (kWh)	54	65		70

***1** Mjereno u skladu s IEC 62087 Izd. 2.
***2** Za dalje informacije o funkciji uštede energije pogledajte stranice u uputi za uporabu elektronskom formatu koje se na to odnose.
***3** Mjereno u skladu s IEC 62301 Izd. 1.
***4** Mjereno u skladu s IEC 62301 Izd. 1.
***5** Godišnja potrošnja energije se izračunava na bazi potrošnje u Uključeno-modu rada (HOME MOD), kad se TV gleda 4 sata na dan, 365 dana u godini.
***6** Godišnja potrošnja energije se izračunava na bazi potrošnje u načinu rada uštede energije, kad se TV gleda 4 sata na dan, 365 dana u godini.

OPASKA

- Potrošnja u Uključeno-modu rada ovisi o prikazima TV zaslona.

DK — DANSK

Kære SHARP-kunde

Tak for købet af dette SHARP LCD-farvefjernsyn. Læs venligst afsnittet Vigtige sikkerhedsforskrifter omhyggeligt inden ibrugtagning af dette produkt, således at sikkerheden opretholdes, og mange års problemfri anvendelse af produktet sikres.

Vigtige sikkerhedsforskrifter

- Rengøring—netledningen tages ud af stikkontakten i væggen, inden rengøring af produktet udføres. Rengør produktet med en fugtig klud. Anvend ikke flydende rengøringsmidler eller aerosol-rengøringsmidler til rengøringen.
- Brug en blød, fugtig klud til forsigtigt at tørre panelet af, når det er støvet. For at beskytte panelet bør du ikke anvende en kemisk klud til at rengøre det. Kemikalier kan forårsage skade eller ridser på fjernsynets kabinet.
- Vand og fugt—kom ikke produktet i nærheden af vand, som for eksempel badekar, vaskebaljer, køkkenvaske, vaskemaskiner, svømmebassin eller i en fugtig kælder.
- Anbring ikke vaser eller andre beholdere, som indeholder vand, på produktet. Vandet kan blive spildt på produktet med brand og/eller elektrisk stød til følge.
- Stativ—anbring ikke produktet på en ustabil rullevogn, et stativ, en trefod eller et bord. Dette kan bevirke, at produktet falder ned, hvilket kan føre til alvorlig personskade og skade på produktet. Anvend kun en rullevogn, et stativ, en konsol eller et bord, som anbefales af fabrikanten eller sælges med produktet. Sørg for at følge fabrikantens anvisninger, hvis du monterer produktet på væggen. Anvend kun det af fabrikanten anbefalede monteringsmateriale.

- Hvis du flytter produktet, mens det er anbragt på en rullevogn, skal dette ske med den største forsigtighed. Bratte standsninger, for megen kraft og en ujævn gulvflade kan bevirke, at produktet falder ned fra rullevognen.
- Ventilation—Ventilatorerne og andre åbninger i kabinettet er beregnet til ventilation. Undlad at tildække eller blokere disse ventilationsåbninger og huller, da utilstrækkelig ventilation kan medføre overophedning og/eller afkortning af produktets levetid. Anbring ikke fjernsynet på en seng, en sofa, et tæppe eller en lignende overflade, da dette kan blokere ventilationsåbningerne. Dette produkt er ikke beregnet til indbygget installation; det må ikke anbringes på et indelukket sted, som for eksempel i en bogreol eller et rack, med mindre der sørges for passende ventilation, eller fabrikantens anvisninger følges.
- Det i dette produkt anvendte LCD-panel er lavet af glas. Det kan derfor gå i stykker, hvis produktet tabes eller udsættes for stød. Vær påpasselig med ikke at skære dig på glasskårene, hvis LCD-panelet er gået i stykker.
- Varmekilder—hold produktet borte fra varmekilder som for eksempel radiatorer, varmeapparater, ovne og andre varmefrembringende produkter (inklusive forstærkere).
- For at forhindre brand, må man aldrig anbringe levende lys eller åben ild oven på eller i nærheden af fjernsynet.
- For at forhindre brand eller fare for stød, må man ikke anbringe netledningen under fjernsynet eller andre tunge genstande.
- Høretelefoner—indstil ikke lydstyrken til et højt niveau. Høreeksperter advarer mod længerevarende lytning til høje lydstyrker.
- Lad ikke et stillbillede stå på skærmen i længere tid, da et efterbillede derved kan dannes.
- Når netstikket er sat i, vil der altid forbruges en smule strøm.
- Servicering—forsøg ikke selv at servicere produktet. Fjernelse af dækslerne kan udsætte dig for højspænding og andre farlige forhold. Overlad al servicering til en kvalificeret person.

LCD-panelet er et meget højteknologisk produkt, som giver fine billeddetaljer.
På grund af et stort antal pixel kan der af og til komme nogle få ikke-aktive pixel frem på skærmen. Dette er inden for produktspecifikationerne og er ikke nogen fejl.

Forsigtighedsregler for transport af fjernsynet
Når du transporterer fjernsynet, må du ikke gøre det ved at holde i højttalerne. Sørg altid for, at fjernsynet bæres af to personer, som holder det med begge hænder—en hånd på hver side af fjernsynet.

- Anbring fjernsynet i nærheden af stikkontakten i væggen, og hold netstikket inden for rækkevidde.
- Når der slukkes for MAIN POWER-kontakten (⏻), reduceres mængen af den forbrugte elektriske strøm til 0,01 W eller mindre. I modsætning til udtagning af strømkablet er strømmen dog ikke helt afbrudt.

Forholdsregler vedrørende litiumbatteri

- Batterierne må ikke udsættes for høj varme, såsom direkte sollys eller ild.
- Udskift kun med batterier af samme eller tilsvarende type. Batteriet kan eksplodere, hvis det ikke udskiftes korrekt.

ADVARSEL
For at forhindre brand skal du altid sørge for at holde levende lys eller anden åben ild borte fra produktet.

Varemærker

• ”HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.”

• Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.
• ”Dolby” og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

• Logoerne ”HD TV 1080p” er et registreret varemærke tilhørende DIGITALEUROPE

• DVB-logoet er et registreret varemærke tilhørende Digital Video Broadcasting—DVB—projektet.

• DLNA®, DLNA-logoet og DLNA CERTIFIED™ er varemærker, servicemærker eller certificeringsmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.

• Logoerne ”CI Plus” er et registreret varemærke tilhørende CI Plus LLP.

Oplysninger om EU-miljømærket

Oplysninger om EU-miljømærket

Sharp-fladskærms-tv med EU-miljømærket

Dette produkt er officielt blevet tildelt EU's miljømærke “Blomsten” (yderligere oplysninger kan findes i EU-kommissionens beslutning 2009/300/EF - OJ L 82/3 dateret 28.03.2009).

Sharp er den første virksomhed som modtager dette miljømærke for et tv og demonstrerer dermed sit engagement i at forbedre miljøet.

Miljømærket Blomsten tildeles udelukkende produkter som opfylder en række strenge kriterier og påviseligt bidrager positivt til et bedre miljø. Der er flere oplysninger på:
http://www.ecolabel.eu

Derfor er dette Sharp-tv miljømæssigt enestående.

Tv'et har en flydende krystal-skærm (også kaldet en LCD-skærm) i stedet for et almindeligt billedrør, hvilket bl.a. har ført til følgende fordele:

- Design med høj energieffektivitet. Dette reducerer energiforbruget og sparer penge.
- Reduceret energiforbrug under brug og standby. Mulighed for energibesparelser i forskellige tilstande (se appendikset i betjeningsvejledning).
- Baggrundsbelysningens levetid er ca. 2,5 gange længere end for et CRT-fjernsyn.
- Dette tv opfylder EU Eco-mærkets kemikaliekrav.
- Der garanteres mindst to års funktionalitet i alle EU-lande.
- Reservedele vil være tilgængelige, efter at denne model er gået ud af produktion, i:
  - syv år for elektriske komponenter
  - fem år for mekaniske dele
  - fire år for pyntedele
- Dette produkt er designet sådan, at det er nemt at skille ad, genindvinde og genbruge, og det bør ikke bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald – du kan finde flere oplysninger under “Efter endt brug” i betjeningsvejledning.
- Hvis der bliver behov for reparationer, skal du kontakte din forhandler. Du kan også kontakte dit lokale Sharp-godkendte servicecenter (se det lokale Sharp-websted).

Sådan kan du hjælpe til med at beskytte miljøet.

- Undgå at lade tv'et stå i standbytilstand. Tag stikket ud, når tv'et ikke bruges i længere tid. Der bruges slet ingen strøm, hvis du tager tv'ets stik ud af stikkontakten, og der bruges tæt på nul watt, hvis tv'et har en knap til at slukke for strømmen. Placeringen er beskrevet i betjeningsvejledning.
- Når tv'et er tændt, kan strømforbruget reduceres ved at skrue ned for baggrundsbelysningen. Dette vil reducere de generelle brugsomkostninger.

Juli 2009

Miljømæssige specifikationer

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Til-tilstand (W) (HJEMMEINDSTILLING)	41	48	49	56
*2 Engergibesparelsestilstand (W)	37	44		48
*3 Standbytilstand (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Fra-tilstand (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Årligt energiforbrug (kWh)	60	70	72	82
*6 Årligt energiforbrug, energibesparelsestilstand (kWh)	54	65		70

BEMÆRK
• Strømforbruget for til-tilstand varierer alt efter de billeder, fjernsynet viser.

***1** Målt i overensstemmelse med IEC 62087, 2. udgave.
***2** For yderligere oplysninger om energibesparelse funktionen henvises der til de tilhørende sider i elektroniske betjeningsvejledning.
***3** Målt i overensstemmelse med IEC 62301, 1. udgave.
***4** Målt i overensstemmelse med IEC 62301, 1. udgave.
***5** Det årlige energiforbrug beregnes på baggrund af til-tilstandens (HJEMMETILSTAND) strømforbrug, når der ses fjernsyn 4 timer om dagen, 365 dage om året.
***6** Det årlige energiforbrug beregnes på baggrund af energibesparelsestilstandens strømforbrug, når der ses fjernsyn 4 timer om dagen, 365 dage om året.

ET — EESTI

Lugupeetud SHARPi klient

Täname, et ostsite SHARPi LCD-värviteleri. Toote ohutuse ja aastatepikkuse probleemideta töö tagamiseks lugege enne selle kasutamist hoolega läbi Oluliste ettevaatusabinõude peatükk.

Olulised ettevaatusabinõud

- Puhastamine—Ühendage enne toote puhastamist toitekaabel pistikupesast lahti. Kasutage toote puhastamiseks niisket lappi. Ärge kasutage vedelaid puhastusaineid ega aerosoole.
- Määrdunud paneeli puhastamiseks pühkige seda õrnalt pehme niiske lapiga. Ärge kasutage puhastamiseks keemilist lappi. Kemikaalid võivad teleri korpust vigastada või mõrandada.
- Vesi ja niiskus—Ärge kasutage toodet vee lähedal, näiteks vanni, kraanikausi, pesuvanni või basseini läheduses ega niiskes keldris.
- Ärge asetage sellele tootele vaase ega teisi veega täidetud anumaid. Vesi võib tootele loksuda ning põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Alus—Ärge asetage toodet ebakindlale kärule, alusele, statiivile või lauale. See võib põhjustada toote kukkumise, mille tagajärjeks võivad olla rasked kehavigastused ning toote kahjustamine. Kasutage ainult tootja poolt soovitatud või tootega koos müüdud käru, alust, statiivi või lauda. Toote seinale kinnitamisel järgige kindlasti tootja juhiseid. Kasutage ainult tootja poolt soovitatud kinnitusseadmeid.
- Kärule asetatud toote ümberpaigutamisel tuleb seda liigutada eriti ettevaatlikult. Äkilised peatumised, üleliigne jõud ja ebatasased põrandapinnad võivad põhjustada toote kärult maha kukkumise.

- Ventilatsioon—Kõik avad korpuses on mõeldud ventilatsiooniks. Ärge katke ega blokeerige neid avasid, kuna ebapiisav ventilatsioon võib põhjustada ülekuumenemist ja/või lühendada toote eluiga. Ärge asetage toodet voodile, diivanile, vaibale ega muudele sarnastele pindadele, kuna need võivad ventilatsiooniavasid blokeerida. See toode ei ole ette nähtud integreeritud paigutamiseks—ärge sulgege seda umbsesse kohta, näiteks riiulisse või püstikusse, kui pole tagatud korralikku ventilatsiooni või ei järgita tootja juhiseid.
- Selles tootes kasutatud LCD-paneel on valmistatud klaasist. Seetõttu võib see toode maha kukkumise või põrutada saamise tagajärjel puruneda. Kui LCD-paneel on purunenud, olge ettevaatlik, et ennast klaasikildudega mitte vigastada.
- Soojusallikad—Hoidke toode eemal soojusallikatest, nagu radiaatorid, soojapuhurid, pliidid ja muud soojust kiirgavad tooted (sealhulgas võimendid).
- Tulekahju ärahoidmiseks ärge asetage kunagi telerile ega selle lähedusse küünlaid ega muid lahtise leegi allikaid.
- Tulekahju või elektrilöögi ärahoidmiseks ärge asetage toitekaablit teleri ega muude raskete esemete alla.
- Kõrvaklapid—Ärge seadistage helitugevust kõrgele tasemele. Kõrvaarstid soovitavad vältida kuulamist kõrgetel helitugevuse tasemetel.
- Ärge kuvage pika aja jooksul seisvat pilti, kuna see võib põhjustada järelpildi tekkimise.
- Kui toitepistik on ühendatud, toimub pidev voolutarbimine.
- Hooldamine—Ärge püüdke toodet ise hooldada. Katete eemaldamisel võite kokku puutuda kõrgepinge ja muude ohtlike seisunditega. Laske hooldustööd teostada kvalifitseeritud isikul.

LCD-paneel on kõrgtehnoloogiline toode, mis annab teile suurepärase detailirikka pildi.
Pikslite väga suure arvu tõttu võib mõnikord ekraanil esineda väheseid mitteaktiivseid piksleid. See vastab toote spetsifikatsioonidele ja seda ei loeta veaks.

Ettevaatusabinõud teleri transpordil
Teleri transportimisel ärge kandke seda kunagi kõlaritest kinni hoides. Kandke telerit alati kahe inimesega, kes hoiavad seda kahe käega—üks käsi kummalgi teleri küljel.

- Asetage teler pistikupesa lähedale ja hoidke toitepistik käeulatuses.
- Kui pealüliti MAIN POWER on väljalülitatud asendis (⏻), siis on tarbitav elektriline võimsus 0,01 W või alla selle. Kuid toide on täielikult lahti ühendatud ainult siis kui toitekaabel on pistikupeast välja võetud.

Hoiatus liitiumpatarei kohta

- Patareisid ei tohi jätta liigse kuumuse mõjupiirkonda (otsene päikesekiirgus, tuli).
- Asendage ainult sama või võrdväärset tüüpi patareiga. Valesti asendatud patarei võib plahvatada.

HOIATUS
Tule levimise vältimiseks hoidke küünlad ja teised tuleohu allikad tootest igal ajal eemal.

Kaubamärgid

• „HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.“

• Valmistatud firma Dolby Laboratories litsentsi alusel.
• „Dolby“ ja topelt-D kujutis on firma Dolby Laboratories kaubamärgid.

• Logod „HD TV 1080p“ on DIGITALEUROPE kaubamärk.

• DVB logo on Digital Video Broadcasting—DVB—projekti registreeritud kaubamärk.

• DLNA®, DLNA Logo ja DLNA CERTIFIED™ on Digital Living Network Alliance kaubamärgid, teenusemärgid või sertifitseerimismärgid.

• Logod „CI Plus“ on CI Plus LLP kaubamärk.

Teave ELi ökomärgise kohta

Teave ELi ökomärgise kohta

SELi ökomärgisega Sharpi LCD-teler

Sellele tootele on antud ametlik Euroopa Liidu ökomärgis – lillemärk (üksikasju vaadake ELi Komisjoni 2009. aasta 28. märtsi otsust 2009/300/EÜ - ELT L 82/3).
Sharp on esimene teleritele ELi ökomärgise saanud ettevõte, tõestades sellega oma pühendumust meie keskkonna parandamisele.
Lillemärk antakse ainult neile toodetele, mis vastavad rangetele nõuetele ja tõestavad oma panust parema keskkonna suunas liikumisel. Lisateavet leiate aadressil http://www.ecolabel.eu .

Kuidas Sharpi tooted ökoloogilisusega silma paistavad?

See teler kasutab klassikalise kineskoobi (CRT) asemel vedelkristallekraani (LCD-d). Siin on toodud mõned selle eelised.

- Tõhusat energiakasutust võimaldav disain. Sellega säästate energiat ja hoiate kokku raha.
- Väiksem energiatarve teleri kasutamise ja puhkerežiimi ajal. Energiat on võimalik säästa mitmel eri moel (vt käesoleva kasutusjuhendi osa Lisa).
- Taustavalguse kasutusaeg on umbes 2,5 korda pikem kui kineskoobi puhul.
- See teler vastab ELi ökomärgise nõuetele kemikaalide vallas.
- Garanteeritud on vähemalt kaheaastane toimimine kõigis ELi liikmesriikides.
- Pärast selle tootemudeli tootmise lõpetamist on varuosad saadaval:
  - seitsme aasta jooksul elektriliste osade puhul;
  - viie aasta jooksul mehaaniliste osade puhul;
  - nelja aasta jooksul dekoratiivsete osade puhul.
- Selle toote loomisel on silmas peetud hõlpsat osadeks võtmise, kokku panemise ja taaskasutamise võimalust ning seda ei tohi visata tavalise olmeprügi hulka, lisateabe saamiseks lugege juhendi lõiku „Kasutamise lõpetamine”.
- Parandustööde vajadusel võtke ühendust oma edasimüüjaga. Samuti võite ühendust võtta oma kohaliku Sharpi volitatud teeninduspunktiga (vt Sharpi kohalikku veebisaiti).

Mida saate teie omalt poolt teha keskkonna kaitsmiseks?

- Ärge jätke oma telerit puhkerežiimile, kui te seda pikema aja jooksul ei kasuta, vaid lülitage see vooluvõrgust välja. Lülitades teleri vooluvõrgust välja, on selle energiatarve null või peaaegu null vatti, kui teleril on lüliti. Selle asukoht on kirjas kasutusjuhendis.
- Sisselülitatud režiimil on teleri energiatarvet võimalik kokku hoida vähendades teleri töötamise ajal taustavalguse heledust. Sellega vähendate teleri kasutuskulusid.

Juuli 2009

Keskkonnakaitselised andmed

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Sees-režiim (W) (KODUREŽIIM)	41	48	49	56
*2 Energiasäästu režiim (W)	37	44		48
*3 Ooterežiim (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Väljas-režiim (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Aastane energiatarbimine (kWh)	60	70	72	82
*6 Aastane energiatarbimine energiasäästurežiimis (kWh)	54	65		70

***1** Mõõdetud vastavalt standardi IEC 62087 2. väljaande nõuetele.

***2** Lisateavet energiasäästu funktsiooni kohta saab. elektrooniline kasutusjuhendi vastavatelt lehekülgedelt.

***3** Mõõdetud vastavalt standardi IEC 62301 1. väljaande nõuetele.

***4** Mõõdetud vastavalt standardi IEC 62301 1. väljaande nõuetele.

***5** Aastane energiatarbimine on arvutatud sisselülitatud režiimis (KODUREŽIIM) kuluvale voolutarbimisele, vaadates telerit 4 tundi päevas, 365 tundi aastas.

***6** Aastane energiatarbimine on arvutatud säästurežiimis kuluvale voolutarbimisele, vaadates telerit 4 tundi.päevas, 365 tundi aastas.

MÄRKUS

• Säästurežiimis varieerub võimsustarve sõltuvalt teleri poolt kuvatavatest piltidest.

GR — ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Αγαπητέ πελάτη της SHARP

Σας ευχαριστούμε για την αγορά της έγχρωμης τηλεόρασης SHARP με οθόνη LCD. Για διασφάλιση της προστασίας σας και πολλά χρόνια απρόσκοπτης λειτουργίας του προϊόντος, παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις σημαντικές προφυλάξεις ασφάλειας προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Σημαντικές προφυλάξεις ασφάλειας

- Καθαρισμός—Αποσυνδέστε το καλώδιο AC από την πρίζα AC πριν να καθαρίσετε το προϊόν. Χρησιμοποιήστε υγρό πανί για τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή καθαριστικά αερολύματα.
- Χρησιμοποιήστε μαλακό υγρό πανί, για να σκουπίσετε την οθόνη, όταν είναι βρώμικη. Για την προστασία της οθόνης, μην χρησιμοποιείτε πανί με χημικά για τον καθαρισμό της. Τα χημικά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά ή ρωγμές στο περίβλημα της τηλεόρασης.
- Νερό και υγρασία—Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά στο νερό, όπως κοντά σε μπανιέρες, νιπτήρες, νεροχύτες κουζίνας, λεκάνες πλυσίματος, πισίνες και σε υγρά υπόγεια.
- Μην τοποθετείτε βάζα ή άλλα δοχεία που είναι γεμάτα με νερό επάνω στο προϊόν. Το νερό μπορεί να χυθεί επάνω του προκαλώντας πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Βάση στήριξης—Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε τροχήλατα, βάσεις στήριξης, τρίποδες ή τραπέζια που δεν πατούν σταθερά. Μια ενδεχόμενη πτώση του ίσως προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό καθώς και ζημιά στο ίδιο το προϊόν. Χρησιμοποιήστε μόνο τροχήλατα, βάσεις στήριξης, τρίποδες, βραχίονες ή τραπέζια που συνιστώνται από τον κατασκευαστή ή πωλούνται μαζί με το προϊόν. Όταν τοποθετείτε το προϊόν σε τοίχο, φροντίστε να ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Χρησιμοποιήστε μόνο τα υλικά τοποθέτησης που συνιστά ο κατασκευαστής.

- Όταν αλλάζετε τη θέση του προϊόντος ενώ βρίσκεται επάνω σε τροχήλατο, πρέπει να το μετακινείτε με τη μεγαλύτερη δυνατή προσοχή. Απότομες στάσεις, υπερβολική δύναμη και ανώμαλη επιφάνεια δαπέδου μπορεί να προκαλέσουν την πτώση του από το τροχήλατο.
- Εξαερισμός—Οι εξαεριστήρες και τα υπόλοιπα ανοίγματα στο περίβλημα είναι σχεδιασμένα για εξαερισμό. Μην καλύπτετε ή φράσσετε τους εξαεριστήρες και τα ανοίγματα γιατί ο ανεπαρκής εξαερισμός μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση ή/και μείωση της διάρκειας ζωής του προϊόντος. Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε κρεβάτια, χαλιά ή άλλες παρόμοιες επιφάνειες γιατί ίσως φράξουν τα ανοίγματα εξαερισμού. Το προϊόν δεν είναι σχεδιασμένο για εντοιχισμό. Μην το τοποθετείτε σε κλειστό χώρο όπως βιβλιοθήκη ή ράφι, εκτός αν παρέχεται ο ενδεδειγμένος εξαερισμός ή ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή.
- Ο πίνακας LCD που χρησιμοποιείται στο προϊόν είναι γυάλινος. Συνεπώς, μπορεί να σπάσει όταν το προϊόν πέσει ή πιεστεί. Αν σπάσει η οθόνη LCD, προσέξτε να μην τραυματιστείτε από σπασμένα γυαλιά.
- Πηγές θερμότητας—Κρατήστε το προϊόν μακριά από πηγές θερμότητας όπως θερμοπομπούς, καλοριφέρ, θερμάστρες και άλλα προϊόντα που παράγουν θερμότητα (συμπεριλαμβανομένων των ενισχυτών).
- Προς αποφυγή πυρκαγιάς, ποτέ μην τοποθετείτε κάποιον τύπο κεριού ή γυμνής φλόγας επάνω ή κοντά στην συσκευή της τηλεόρασης.
- Προς αποφυγή πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, ποτέ μην τοποθετείτε το καλώδιο AC κάτω από την συσκευή της τηλεόρασης ή άλλα βαριά αντικείμενα.
- Ακουστικά—Μη ρυθμίζετε την ένταση ήχου σε υψηλό επίπεδο. Οι ειδικοί δε συνιστούν την παρατεταμένη ακρόαση σε υψηλή ένταση ήχου.
- Μην προβάλλετε ακίνητη εικόνα για πολλή ώρα, γιατί ίσως προκληθεί παραμονή του μεταισθήματος ειδώλου (afterimage).
- Πάντα γίνεται κατανάλωση ισχύος, αν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με την κύρια πρίζα.
- Συντήρηση—Μην επιχειρείτε εργασίες συντήρησης του προϊόντος μόνοι σας. Αφαιρώντας καλύμματα ίσως εκτεθείτε σε υψηλή τάση ρεύματος και άλλες επικίνδυνες συνθήκες. Αναθέστε τη συντήρηση σε ειδικευμένο τεχνικό.

Η LCD οθόνη είναι προϊόν πολύ υψηλής τεχνολογίας που σας δίνει ακριβείς λεπτομέρειες εικόνας.
Λόγω του πολύ μεγάλου αριθμού pixel, ίσως περιστασιακά εμφανίζονται στην οθόνη ορισμένα μη ενεργά pixel. Αυτό εμπίπτει στις προδιαγραφές του προϊόντος και δεν αποτελεί ελάττωμα.

Προφυλάξεις κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης
Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση, μην την κρατάτε ποτέ από τα ηχεία. Φροντίστε η μετακίνηση της τηλεόρασης να γίνεται πάντα από δύο άτομα που χρησιμοποιούν και τα δύο τους χέρια—ένα σε κάθε πλευρά της τηλεόρασης.

- Τοποθετήστε την τηλεόραση κοντά στην έξοδο AC και φροντίστε να έχετε εύκολη πρόσβαση στην πρίζα.
- Όταν ο διακόπτης MAIN POWER είναι απενεργοποιημένος (⏻), η ποσότητα της ηλεκτρικής ισχύος που καταναλώνεται μειώνεται σε 0,01 W ή μικρότερη. Ωστόσο, η ισχύς δεν αποσυνδέεται πλήρως, όπως κατά την αποσύνδεση του καλωδίου AC.

Προφυλάξεις σχετικά με την μπαταρία λιθίου

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολικά υψηλή θερμοκρασία όπως είναι το φως του ήλιου ή η φωτιά.
- Να τις αντικαθιστάτε με μπαταρίες ίδιου ή παρόμοιου τύπου. Εάν αντικαταστήσετε την μπαταρία με ακατάλληλο τρόπο, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Για να αποφύγετε τυχόν πυρκαγιά, πρέπει πάντα να φυλάσσετε το προϊόν μακριά από κεριά ή φλόγες.

Εμπορικά σήματα

• “HDMI, το λογότυπο HDMI και High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.”

• Κατασκευάζεται με την άδεια της Dolby Laboratories.
• “Dolby” και το σύμβολο με τα δύο D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

• Το λογότυπο “HD TV 1080p” είναι εμπορικό σήμα της DIGITALEUROPE.

• Το λογότυπο DVB είναι το σήμα κατατεθέν της Digital Video Broadcasting—DVB—project.

• Η ονομασία DLNA®, το λογότυπο DLNA και η σήμανση DLNA CERTIFIED™ αποτελούν εμπορικά σήματα, σήματα υπηρεσιών ή σήματα πιστοποίησης της Digital Living Network Alliance.

• Το λογότυπο “CI Plus” είναι εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Πληροφορίες σχετικά με το Ευρωπαϊκό Οικολογικό Σήμα (Eco-label)

Πληροφορίες σχετικά με το Ευρωπαϊκό Οικολογικό Σήμα (Eco-label)

Τηλεόραση Sharp LCD με το Ευρωπάϊκό Οικολογικό Σήμα

Στο προιόν αυτό έχει απονεμηθεί επισήμως το Οικολογικό Σήμα της Ευρωπαϊκής’Ενωσης, το “Λουλούδι” (για λεπτομέρειες βλ. την Απόφαση της Επιτροπής της ΕΕ 2009/300/ΕΕ – OJL 82/3 με ημερομηνία 28.3.2009).

Η Sharp είναι η πρώτη εταιρεία που έχει λάβει αυτό το Οικολογικό Σήμα για τηλεοράσεις, αποδεικνύοντας με αυτόν τον τρόπο τη δέσμευσή της στη βελτίωση του περιβάλλοντος.

Το “Λουλούδι” απονέμεται μόνο στα προϊόντα εκείνα που ικανοποιούν κριτήρια ζωτικής σημασίας και συνεισφέρουν με Θετικό τρόπο στη δημιουργία ενός καλύτερου περιβάλλοντος. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: http://www.ecolabel.eu

Ποιοι είναι οι παράγοντες που κάνουν το συγκεκριμένο προϊόν Sharp μοναδικό από οικολογικής άποψης;

Αυτή η συσκευή τηλεόρασης χρησιμοποιεί τεχνολογία υγρών κρυστάλλων (LCD) αντί για την κλασική τεχνολογία σωλήνα καθοδικών ακτίνων (CRT). Μερικά από τα πλεονεκτήματα είναι τα εξής:

- Σχεδιασμός για αποδοτικότητα υψηλής ενέργειας. Αυτό περικόπτει την κατανάλωση ενέργειας και εξοικονομεί χρήματα.
- Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας κατά τη διάρκεια της χρήσης και αναμονής. Η εξοινομήση ενέργειας σε διαφορετικές λειτουργίες είναι πιθανή (βλ. Παράρτημα στο εγχειρίδιο λειτουργίας).
- ο χρόνος ζωής της λυχνίας παρασκηνίου είναι περίπου 2,5 φορές μεγαλύτερος από του CRT.
- αυτή η τηλεόραση συμμορφώνεται με τις χημικές απαιτήσεις της ευρωπαϊκής σήμανσης Eco-label.
- χορηγείται τουλάχιστον δύο έτη λειτουργικότητας σε όλα τα κράτη της ΕΕ.
- τα αναταλλακτικά θα είναι διαθέσιμα μετά τη διακοπή παραγωγής αυτού του μοντέλου για:
  - επτά έτη, για ηλεκτρικά εξαρτήματα
  - πέντε έτη, για μηχανικά τμήματα
  - τέσσερα έτη για διακοσμητικά τμήματα
- άυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για εύκολη αποσυναρμολόγηση, αποκατάσταση και ανακύκλωση κα ι δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα κανονικά οικειακα απόβλητα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο “Λήξη περιόδου χρήσης” που αναφέρεται στο εγχειρίδιο λειτουργίας.
- Εάν η επισκευή γίνει απαραίτητη, επικοινωνήστε με τον πωλητή σας. Μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε με το τοπικό εγκεκριμένο κέντρο επισκεθών της Sharp (βλ. τοπικό ιστότοπο της Sharp).

Με ποιον τρόπο μπορείτε να συνεισφέρετε στην προστασία του περιβάλλοντος;

- Μην αφήνετε την τηλεόρασή σας σε λειτουργία αναμονής και αποσυνδέετε την όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η ενεργειακή κατανάλωση εάν αποσυνδέετε την τηλεόρασή σας είναι μηδενική ή σχεδόν μηδέν watt εάν η τηλεόραση διαθέτει διακόπτη απενεργοποίησης. Η τοποθεσία περιγράφεται στο εγχειρίδιο λειτουργίας.
- Η ενεργειακή κατανάλωση σε κατάσταση λειτουργίας μπορεί να μειωθεί με τη μείωση της φωτεινότητας του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία. Με τον τρόπο αυτό Θα μειωθεί το συνολικό λειτουργικό κόστος.

Ιούλιος 2009

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Κατάσταση ενεργοποίησης (W) (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΙΚΙΑΣ)	41	48	49	56
*2 Κατάσταση Εξοικ. Ενέρ. (W)	37	44		48
*3 Κατάσταση αναμονής (W))	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Κατάσταση απενεργοποίησης (W)Κουμπί	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh)	60	70	72	82
6 Κατάσταση Εξοικ. Ενέρ. ετήσιας κατανάλωσης ενέργειας (kWh)	54	65		70

***1** Μέτρηση σύμφωνα με το IEC 62087 Έκδ. 2 .
***2** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία Εξοικ. Ενέρ., ανατρέξτε στις σχετικές σελίδες του ηλεκτρονικά εγχειριδίου λειτουργίας.
***3** Μέτρηση σύμφωνα με το IEC 62301 Έκδ. 1 .
***4** Μέτρηση σύμφωνα με το IEC 62301 Έκδ. 1 .
***5** Η ετήσια κατανάλωση ενέργεια υπολογίζεται με βάση την κατανάλωση ενέργειας στην κατάσταση ενεργοποίησης (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΙΚΙΑΣ), παρακολουθώντας τηλεόραση 4 ώρες την ημέρα, 365 ημέρες το χρόνο.
***6** Η ετήσια κατανάλωση ενέργεια υπολογίζεται με βάση την κατανάλωση ενέργειας στην κατάσταση Εξοικ. Ενέρ., παρακολουθώντας τηλεόραση 4 ώρες την ημέρα, 365 ημέρες το χρόνο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
• Η κατανάλωση ενέργειας στην κατάσταση ενεργοποίησης ποικίλει ανάλογα με τις εικόνες που προβάλλει η τηλεόραση.

NO — NORSK

Kjære SHARP-kunde

Takk for kjøpet av SHARP LCD farge-TV-en. Før å sørge for sikkerhet og mange års problemfri bruk av ditt apparat ber vi deg lese Viktige sikkerhetsregler grundig før du tar det i bruk.

Viktige sikkerhetsregler

- Rengjøring—Trekk strømledningen ut av strømkontakten før du rengjør produktet. Bruk en fuktig klut til rengjøring. Bruk ikke flytende rengjøringsmiddel eller rengjøringsmiddel på sprayboks.
- Bruk en fuktig klut til å forsiktig rengjøre skjermen når den er skitten. For å beskytte skjermen må du ved rengjøring ikke bruke en klut med kjemikalier. Kjemikalier kan resultere i skader eller sprekker i TV dekselet.
- Vann og fuktighet—Bruk ikke produktet i nærheten av vann, slik som badekar, håndvask, oppvaskkum, vaskekum, svømmebasseng - eller i en våt kjeller.
- Plasser ikke vaser eller andre vannfylte beholdere oppå dette produktet. Vannet kan søles på produktet, og forårsake brann eller elektrisk støt.
- Stativ—Plasser ikke produktet på en ustødig tralle, stativ, fot eller bord. Dette kan resultere i at produktet faller overende, som igjen kan føre til alvorlig personskade og skade på produktet. Bruk utelukkende tralle, stativ, fot, braketter eller bord som anbefales av produsenten eller selges sammen med produktet. Følg produsentens instruksjoner ved montering på vegg. Bruk kun monteringsutstyr som anbefales av produsenten.

- Når du flytter produktet som er plassert på en tralle må dette gjøres med største forsiktighet. Plutselige stopp, overdreven bruk av kraft eller ujevnt underlag kan føre til at produktet faller av trallen.
- Ventilasjon—Luftehull og andre åpninger i kabinettet er laget for ventilasjon. Ikke dekk til eller blokkér disse luftehullene og åpningene, siden utilstrekkelig ventilasjon kan forårsake overoppheting og/eller forkorte produktets levetid. Sett ikke produktet på en seng, sofa, et teppe eller annet liknende underlag, siden dette kan blokkere ventilasjonsåpningene. Dette produktet er ikke laget for å bygges inn; plasser ikke produktet i innelukkede omgivelser, slik som i bokhyller eller reoler, med mindre det har tilstrekkelig ventilasjon og produsentens instruksjoner er fulgt.
- LCD-skjermen som er brukt i dette produktet er laget av glass. Den kan derfor knuses hvis produktet mistes i bakken eller utsettes for slag. Hvis LCD-skjermen knuses, vær forsiktig så du ikke skader deg på glasskår.
- Varmekilder—Hold produktet unna varmekilder, slik som radiatorer, vifteovner, komfyrer og andre varmeutviklende apparater (inkludert forsterkere).
- For å forhindre brann, plasser aldri noen form for stearinlys eller bar flamme oppå eller i nærheten av TV-apparatet.
- For å forhindre brann eller elektrisk støt, plasser aldri strømledningen under TV-en eller andre tunge gjenstander.
- Hodetelefoner—Ikke sett volumet på et høyt nivå. Hørselseksperter advarer mot lytting i lang tid med høye lydstyrkenivåer.
- Ikke vis et stillbilde for lenge, da dette kan føre til at et etterbilde blir værende på skjermen.
- Det forbrukes alltid strøm hvis hovedstrømkontakten står i.
- Service—Ikke forsøk å foreta service på produktet selv. Ved å fjerne deksler kan du utsette deg for høyspenning og andre farer. Sørg for at en kvalifisert person foretar service.

LCD-skjermen er et høyteknologisk produkt som gir deg detaljerte bilder.
På grunn av det høye antallet bildepunkter vil det av og til kunne forekomme inaktive bildepunkter som kan sees skjermen. Dette er innenfor produktspesifikasjonene, og utgjør ikke en feil.

Forholdsregler under transport av TV-en
Når du transporterer TV-en må det aldri bæres ved å holde i høyttalerne. Vær nøye med at det alltid er to personer som bærer TV-en med begge hender—en hånd på hver side av TV-en.

- Plasser TV-en i nærheten av strømkontakten, og hold støpselet innen rekkevidde.
- Når MAIN POWER strømbryteren er avstengt (⏻), reduseres strømforbruket ned til 0,01 W eller lavere. Til forskjell fra når strømkabelen trekkes ut, er imidlertid strømmen ikke fullstendig bortkoplet.

Forsiktig med litiumbatteri

- Batterier må ikke utsettes for høy temperatur, som direkte sollys eller brann.
- Må kun byttes ut med samme eller tilsvarende type batteri. Batteriet kan eksplodere hvis det blir feil erstattet.

ADVARSEL
For å forhindre spredning av brann må stearinlys og andre åpne flammer alltid holdes unna dette produktet.

Varemerker

• ”HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.”

• Produsert på lisens fra Dolby Laboratories.
• ”Dolby” og dobbel-D-symbolet er varemerker tilhørende Dolby Laboratories.

• ”HD TV 1080p“ er et registrert varemerke for DIGITALEUROPE.

• DVB-logoen er et registrert varemerke tilhørende Digital Video Broadcasting-prosjektet (DVB).

• DLNA®, DLNA -logoen og DLNA CERTIFIED™ er varemerker, servicemerker, eller sertifisering merker til Digital Living Network Alliance.

• ”CI Plus“ er et registrert varemerke for CI Plus LLP.

Informasjon angående EUs miljømerke

Informasjon angående EUs miljømerke

Sharps LCD-TV med EUs miljømerke

Dette produktet har offisielt blitt tildelt Den europeiske unions miljømerke, EU-blomsten (for flere detaljer se EU-kommisjonens beslutning 2009/300/EC - OJ L 82/3 datert 28.3.2009).

Sharp er det første selskapet som blir tildelt dette miljømerket for TV-er, og demonstrerer dermed sin innsats for å forbedre miljøet vårt. EU-blomsten tildeles kun produkter som imøtekommer strenge krav, og som kan vise til positive bidrag til bedre miljø. Du finner mer informasjon på:
http://www.ecolabel.eu

Hva er det som gjør dette Sharp-produktet så enestående i miljøsammenheng?

Denne TV-en har LCD-skjerm (Liquid Crystal Displays) i stedet for klassisk CRT-skjerm (Cathode Ray Tube). Noen av fordelene er:

- Designet for høy energieffektivitet. Dette skjærer ned på energiforbruket og sparer penger.
- Mindre energiforbruk under bruk og på stand-by. Energibesparelser i forskjellige moduserer er mulig (se Vedlegget i bruksanvisningen).
- Levetiden til bakgrunnslyset er omtrent 2,5 ganger lengre enn for en CRT.
- Denne TV-en er i samsvar med de kjemiske krav til EUs øko-merket.
- Det gis en minimums funksjonalitet på to år i alle EU-land.
- Reservedeler kan fås etter at produksjonen av denne modellen er opphørt i:
  - syv år, for elektriske komponenter
  - fem år, for mekaniske deler
  - fire år, for dekorasjonsdeler
- Dette produktet er designet for lett demontering, gjenvinning og resirkulering, og skal ikke kastes med det vanlige husholdningsavfallet – for mer informasjon kan du se under “Kassering” omtalt i bruksanvisningen.
- Hvis det blir nødvendig med en reparasjon kan du kontakte din forhandler. Du kan også kontakte ditt lokale Sharp-godkjente servicesenter (se Sharps lokale nettsted).

Hva kan du gjøre for å bidra til å beskytte miljøet?

- Ikke forlat TV-en i standby-modus, og kople den fra dersom den ikke skal brukes over en lengre periode. Energiforbruket er lik null eller nær null watt dersom TV-en er slått av med AV-bryteren. Plasseringen er beskrives i bruksanvisningen.
- Energiforbruket kan reduseres når TV-en er på ved å dempe bakgrunnsbelysningens skarphet. Dette vil redusere de løpende kostnadene.

Juli 2009

Miljømessige spesifikasjoner

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 På-modus (W) (HJEM MODUS)	41	48	49	56
*2 Energibesparings-modus (W)	37	44		48
*3 Hvilemodus (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Av-modus (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Årlig strømforbruk (kWh)	60	70	72	82
*6 Årlig strømforbruk i energibesparingsmodus (kWh)	54	65		70

BEMERK
• Strømforbruk ved På-modus varierer avhenging bildene som TV-en viser.

***1** Målt i overrenssemmelse med IEC 62087 Ed. 2

***2** For mer informasjon om funksjonen Energisparing, vennligst les vedrørende sider i elektronisk brukerhåndboken.

***3** Målt i overrenssemmelse med IEC 62301 Ed. 1

***4** Målt i overrenssemmelse med IEC 62301 Ed. 1

***5** Det årlig strømforbruket er beregnet på strømforbruk ved På-modus (HJEM MODUS) og TV-titting 4 timer per dag, 365 dager i året.

***6** Det årlig strømforbruket er beregnet på strømforbruk ved modus Energibesparing og TV-titting 4 timer per dag, 365 dager i året.

PL — POLSKI

Drogi Kliencie firmy SHARP

Dziękujemy za kupienie kolorowego telewizora LCD firmy SHARP. Aby zapewnić sobie bezpieczeństwo i długie lata bezawaryjnej pracy produktu, przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy dokładnie przeczytać ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa.

Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Czyszczenie—Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu należy wyjąć kabel zasilający z gniazdka elektrycznego. Do czyszczenia produktu powinno się używać wilgotnej szmatki. Nie wolno używać środków czyszczących w płynie ani w aerozolu.
- Jeśli panel jest brudny, należy go delikatnie wytrzeć miękką wilgotną szmatką. W celu ochrony panelu nie należy go czyścić szmatką z dodatkiem środka chemicznego. Substancje chemiczne mogą być przyczyną uszkodzenia lub pęknięcia obudowy telewizora.
- Woda i wilgoć—Nie należy używać produktu w pobliżu wody, na przykład wanny, umywalki, zlewu kuchennego, balii, basenu, ani w wilgotnej piwnicy.
- Na produkcie nie wolno stawiać wazonów ani innych napełnionych wodą pojemników. Woda może się wylać na produkt, powodując pożar lub porażenie prądem.
- Podstawa—Nie wolno umieszczać produktu na chwiejnej podstawie, np. niestabilnym stoliku na kółkach, statywie lub stole. Takie ustawienie może spowodować upadek produktu, powodując poważne obrażenia ludzi oraz uszkodzenie produktu. Można używać tylko stolika na kółkach, podstawy, stojaka, wspornika lub stołu, które są zalecane przez producenta lub sprzedawane wraz z produktem. W razie montowania produktu na ścianie należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta. Można używać tylko zalecanego przez producenta sprzętu montażowego.

- Podczas przesuwania produktu umieszczonego na stoliku na kółkach należy zachować szczególną ostrożność. Nagłe zatrzymanie, nadmierna siła lub nierówna podłoga mogą spowodować upadek produktu ze stolika na kółkach.
- Wentylacja—Otwory wentylacyjne i inne otwory w obudowie są przeznaczone do wentylacji. Nie wolno zakrywać ani blokować tych otworów wentylacyjnych, ponieważ niewystarczająca wentylacja może spowodować przegrzanie i/lub skrócenie czasu użytkowania produktu. Nie należy umieszczać produktu na łóżku, sofie, dywanie ani innej podobnej powierzchni, ponieważ mogłaby ona blokować otwory wentylacyjne. Ten produkt nie jest przeznaczony do wbudowania; nie wolno umieszczać produktu w zamkniętym miejscu, np. szafce na książki, o ile nie zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja, zgodna z instrukcjami producenta.
- Panel LCD zastosowany w tym produkcie jest wykonany ze szkła. W związku z tym w razie upuszczenia lub uderzenia może się on stłuc. Jeżeli panel LCD się stłucze, należy uważać, aby nie poranić się szkłem.
- Źródła ciepła—Produkt należy trzymać z dala od takich źródeł ciepła, jak kaloryfery, grzejniki, kuchenki i inne urządzenia wytwarzające ciepło (łącznie ze wzmacniaczami).
- Aby uniknąć pożaru, nigdy nie wolno umieszczać żadnych świec ani otwartego ognia na wierzchu lub w pobliżu telewizora.
- Aby uniknąć zagrożenia pożarem lub porażeniem, nie wolno umieszczać kabla zasilającego pod telewizorem ani innymi ciężkimi przedmiotami.
- Słuchawki—Nie należy ustawiać wysokich poziomów głośności. Specjaliści w dziedzinie słuchu odradzają długiego słuchania przy wysokich poziomach głośności.
- Nie wolno wyświetlać przez długi czas stop-klatki, ponieważ może to spowodować utrzymywanie się powidoku.
- Zużycie energii występuje zawsze, gdy kabel zasilający jest podłączony.
- Serwisowanie—Nie wolno samemu serwisować produktu. Zdjęcie osłon może powodować narażenie na wysokie napięcie i inne niebezpieczeństwa. Serwisowanie może przeprowadzać tylko wykwalifikowany pracownik.

Panel LCD jest produktem zaawansowanej technologii, zapewniającym dokładne odwzorowanie obrazu.
Ze względu na bardzo dużą liczbę pikseli czasami na ekranie może się pojawić kilka nieaktywnych pikseli. Jest to zgodne z danymi technicznymi produktu i nie stanowi defektu.

Środki ostrożności podczas transportu telewizora
Telewizora nie wolno przenosić, trzymając za głośniki. Telewizor powinny przenosić dwie osoby, trzymając go obiema rękami—jedną ręką za każdy bok telewizora.

- Umieść telewizor blisko gniazdka elektrycznego i pozostaw wtyczkę w zasięgu ręki.
- Jeśli przełącznik MAIN POWER jest wyłączony (⏻), ilość pobieranej energii zostanie zmniejszona do wartości 0,01 W lub mniejszej. W przeciwieństwie do odłączenia kabla zasilającego zasilanie nie jest jednak całkowicie wyłączone.

Ostrzeżenie dotyczące baterii litowej

- Baterii nie wolno wystawiać na działanie nadmiernego ciepła, takiego jak bezpośrednie światło słoneczne lub ogień.
- Należy je wymieniać wyłącznie na baterie tego samego typu lub ich odpowiednik. Nieprawidłowa wymiana może być przyczyną wybuchu baterii.

OSTRZEŻENIE
Aby zapobiec rozprzestrzenieniu się ognia, świeczki i inne źródła otwartego ognia powinny zawsze znajdować się z dala od tego produktu.

Znaki handlowe

- „Skrót HDMI, logo HDMI oraz nazwa High-Definition Multimedia Interface są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy HDMI Licensing LLC."

- Wyprodukowano w ramach licencji firmy Dolby Laboratories.
- „Dolby" i symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

- Logo „HD TV 1080p" jest znakiem towarowym stowarzyszenia DIGITALEUROPE.

- Logo DVB jest zarejestrowanym znakiem towarowym oznaczającym zastosowanie standardu Digital Video Broadcasting (DVB).

- DLNA®, logo DLNA i DLNA CERTIFIED™ są znakami towarowymi, serwisowymi lub certyfikacji stowarzyszenia Digital Living Network Alliance.

- Logo „CI Plus" jest znakiem towarowym stowarzyszenia CI Plus LLP.

Informacje dotyczące znaku unijnego Eco-label

Informacje dotyczące znaku unijnego Eco-label

Telewizor LCD Sharp ze znakiem unijnym Eco-label

Produkt ten został oficjalnie nagrodzony symbolem kwiatka, czyli znaku Eco-label w Unii Europejskiej (szczegóły zawiera Decyzja Komisji Europejskiej 2009/300/EC - OJ L 82/3 z datą 28.03.2009).

Sharp jest pierwszą firmą, która uzyskała prawo do stosowania oznakowania Eco-label dla telewizorów, demonstrując w ten sposób swój wkład w ochronę naszego środowiska.

Kwiatkiem oznakowywane są tylko te produkty, które spełniają rygorystyczne kryteria i demonstrują pozytywny wkład w lepsze środowisko. Więcej informacji można znaleźć pod adresem: http://www.ecolabel.eu

Co sprawia, że ten produkt firmy Sharp jest tak doskonały ekologicznie?

Ten telewizor używa technologii ciekłych kryształów (LCD) zamiast klasycznego kineskopu (CRT). Rozwiązanie takie ma następujące zalety:

- Konstrukcja zwiększająca wyadjność energetyczną. Oszczędność energii i pieniędzy.
- Zmniejszone zużycie energii podczas pracy i w trybie oczekiwania. Możliwe oszczędności energii w różnych trybach (patrz załącznik w instrukcji obsługi).
- Żywotność podświetlenia jest około 2,5 razy dłuższa, niż w przypadku telewizora CRT.
- Telewizor spełnia wymagania chemiczne dla przyznania unijnego symbolu Eco-label.
- W krajach członkowskich Unii gwarantowana jest przynajmniej dwuletnia funkcjonalność.
- Po zakończeniu produkcji, części zamienne dla tego modelu będą dostępne przez:
  - Siedem lat w przypadku części elektrycznych
  - Pięć lat w przypadku części mechanicznych
  - Cztery lata w przypadku części dekoracyjnych
- Produkt został zaprojektowany z myślą o łatwym demontażu, odzysku i recyklingu i nie należy go utylizować wraz z odpadami domowymi – więcej szczegółów zawiera część „Utylizacja" w instrukcji obsługi.
- Jeśli zajdzie konieczność dokonania napraw, należy skontaktować się ze sprzedawcą. Można również skontaktować się z lokalnym centrum serwisowym firmy Sharp (patrz lokalna witryna firmy Sharp).

Co możesz zrobić, aby przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego?

- Nie pozostawiaj telewizora w trybie oczekiwania, odłącz go od zasilania, jeśli nie jest używany przez dłuższy czas. Zużycie energii wynosi zero w przypadku odłączenia telewizora i niemal zero watów, jeśli telewizor ma wyłącznik. Lokalizacja została opisana w instrukcji obsługi.
- Zużycie energii w trybie pracy można zmniejszyć poprzez obniżenie poziomu jasności podświetlenia. Spowoduje to zmniejszenie kosztów energii.

Lipiec 2009

Środowiskowe dane techniczne

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Tryb włączenia (W) (TRYB DOM)	41	48	49	56
*2 Tryb Oszczędzanie energii (W)	37	44		48
*3 Tryb gotowości (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Tryb wyłączenia (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Roczne zużycie energii (kWh)	60	70	72	82
*6 Roczne zużycie energii w trybie Oszczędzanie energii (kWh)	54	65		70

***1** Zmierzono zgodnie z normą IEC 62087 Ed. 2.

***2** Dalsze informacje na temat funkcji Oszczędzanie energii można znaleźć na odpowiednich stronach elektronicznej instrukcji.

***3** Zmierzono zgodnie z normą IEC 62301 Ed. 1.

***4** Zmierzono zgodnie z normą IEC 62301 Ed. 1.

***5** Roczne zużycie energii zostało obliczone na podstawie poboru mocy w Trybie włączenia (TRYB DOM), przy oglądaniu telewizji 4 godziny dziennie, przez 365 dni w roku.

***6** Roczne zużycie energii zostało obliczone na podstawie poboru mocy w Trybie Oszczędzanie energii, przy oglądaniu telewizji 4 godziny dziennie, przez 365 dni w roku.

UWAGA

- Pobór mocy w trybie włączenia różni się w zależności od obrazów wyświetlanych za pomocą telewizora.

HU — MAGYAR

Kedves SHARP vásárló!

Köszönjük, hogy a SHARP színes LCD TV-készülékét választotta! A biztonságos és hosszú, hibamentes működés érdekében a készülék használatba vétele előtt kérjük, olvassa el figyelmesen a Fontos biztonsági előírások című részt.

Fontos biztonsági előírások

- Tisztítás—A készülék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a hálózati csatlakozóaljzatból! A készülék tisztításához használjon nedves törlőkendőt. Ne alkalmazzon folyékony tisztítószert vagy tisztító aeroszolt.
- Óvatosan törölje le a kijelzőt egy puha, nedves ruhával, ha koszos. A kijelző megóvása érdekében ne használjon vegyszerrel átitatott ruhát a tisztításhoz. A vegyszerek károsíthatják vagy megkarcolhatják a készülékházat.
- Víz és nedvesség—Ne használja a készüléket víz közelében, például fürdőkád, mosdókagyló, konyhai mosogató, mosódézsa közelében, uszodában és nedves pincékben.
- Ne helyezzen vázát vagy egyéb, vizet tartalmazó edényt a készülékre. A készülékbe kerülő víz tüzet vagy áramütést okozhat.
- Elhelyezés—Ne helyezze a készüléket labilis kocsira, állványra, háromlábú állványra vagy asztalra. Ezekről a készülék könnyen leeshet, és súlyos személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat. Csak a gyártó által javasolt vagy a termékkel együtt értékesített kocsi, állvány, háromlábú állvány, tartó vagy asztal használható. A készülék falra szerelésekor feltétlenül a gyártó utasításai szerint járjon el. Csak a gyártó által javasolt szerelvényeket szabad használni.

- Amikor a készüléket kocsin tolva helyezi át, a legnagyobb körültekintéssel kell eljárnia. A hirtelen fékezések, a nagyobb erőhatások és az egyenetlen padló mind a készülék leeséséhez vezethetnek.
- Szellőzés—A készülékházon található nyílások a készülék szellőzését szolgálják. A nyílásokat ne fedje be, ne takarja el, mert a nem megfelelő szellőzés a készülék túlmelegedését illetve élettartamának jelentős csökkentését okozhatja. Ne helyezze a készüléket ágyra, heverőre, vastag szőnyegre vagy hasonló felületre, mert így elzáródnak a szellőzőnyílásai. A készüléket kialakítása nem teszi alkalmassá beépített üzemelésre; ne helyezze zárt helyre, például könyvespolcra vagy szekrénybe, hacsak nem biztosított a készülék gyártó szerint előírt szellőzése.
- A készülék LCD-képernyője üvegből készült. Ha a készülék leesik, vagy ütés éri, az üveg eltörhet. Ha az LCD-kijelző eltörne, az üvegszilánkokkal – a személyi sérülés elkerülése érdekében – bánjon körültekintően.
- Hőforrások—Tartsa távol a készüléket a hőforrásoktól – például radiátortól, fűtőberendezéstől, kályhától – és más, hőt kibocsátó berendezésektől (erősítőktől is).
- A tűzesetek elkerülése érdekében soha ne helyezzen gyertyát vagy más nyílt lángot a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- A tűzesetek és az áramütés elkerülése érdekében ne vezesse a tápkábelt a TV-készülék vagy egyéb súlyos tárgy alatt.
- Fejhallgató—Ne állítsa túl nagyra a hangerőt. A szakemberek azt tanácsolják, hogy ne használja hosszabb ideig nagy hangerővel a fejhallgatót.
- Ne hagyja, hogy a képernyőn hosszú ideig ugyanaz az állókép látsszon, mert a képernyő beéghet!
- Csatlakoztatott tápkábel esetén a készülék mindig energiát fogyaszt.
- Javítás—Ne próbálja meg a készüléket saját kezűleg javítani. A burkolat eltávolításával magas feszültségnek és egyéb veszélyeknek van kitéve. A javításokat bízza szakképzett szerelőre.

Az LCD-képernyő csúcstechnológiájú termék, kiváló felbontású képet ad.
A képpontok hatalmas száma miatt a képernyőn véletlenszerűen előfordulhat néhány inaktív képpont. Ez megfelel a készülék specifikációjának, nem jelent hibás működést.

A TV-készülék szállításakor betartandó óvintézkedések
A TV-készüléket szállításkor nem szabad a hangszóróknál fogva tartani. A szállítást mindig két személy, mindkét kézzel végezze—a készülék mindkét oldalát fogva.

- A TV-készüléket a fali csatlakozóaljzat közelében helyezze el, és tartsa a csatlakozódugót elérhető helyen.
- A MAIN POWER kapcsoló kikapcsolásakor (⏻) a készülék fogyasztása 0,01 W-ra vagy az alá csökken. Ugyanakkor - a tápkábel kihúzásával ellentétben - a készülék áramellátása nem szakad meg teljesen.

Figyelmeztetés a lítium elemmel kapcsolatban

- Az elemeket nem szabad túlzott hőnek, például közvetlen napfénynek vagy tűznek kitenni.
- Csak ugyanolyan vagy azonos típusúra cserélje ki az elemet. Az elem helytelen behelyezés esetén felrobbanhat.

FIGYELMEZTETÉS
A tűz megelőzése érdekében a készülék közelében ne használjon gyertyát vagy nyílt lángot.

Védjegyek

- „A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye."

- A gyártás a Dolby Laboratories engedélyével történt.
- A „Dolby" és a dupla-D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye

- A „HD TV 1080p" embléma az DIGITALEUROPE védjegye.

- A DVB embléma a Digital Video Broadcasting—DVB—projekt bejegyzett védjegye.

- A DLNA®, a DLNA logó és a DLNA CERTIFIED™ a Digital Living Network Alliance védjegyei, szolgáltatási védjegye és tanúsító védjegyei.

- A „CI Plus" logó a CI Plus LLP kereskedelmi márkája.

Tájékoztatás az EU Ökocímkével kapcsolatban

Tájékoztatás az EU Ökocímkével kapcsolatban

Sharp LCD-TV, EU Ökocímkével

Ez a termék hivatalosan megkapta az Európai Unió Ökocímkéjét, „Virág" névvel (részletekért lásd az EU Tanács 2009/300/EC – OJ L 82/3 sz. Határozatát, 2009. március 28.)

A Sharp az első cég, amely elnyeri a TV-nél az Ökocímkét, ezzel bizonyítva elkötelezettségét a környezetvédelem iránt.

A „Virág" jelölést csak azok a temékek nyerhetik el, amelyek szigorú szempontoknak felelnek meg és pozitív hozzájárulást bizonyítanak a környezetvédelem iránt. További tájékoztatás: http://www.ecolabel.eu

Mi teszi ökológiailag kiemelkedővé ezt a Sharp terméket?

Ez a TV Folyékony Kristály Kijelzőt használ (LCD) a hagyományos Katódsugárcső helyett (CRT), s ennek néhány előnyét az alábbiakban soroljuk fel:

- Energiatakarékosságot támogató tervezés Ezzel csökkenti az energia-fogyasztást és pénzt takarít meg.
- Csökkentett energia-fogyasztás használat és készenlét során Energia-megtakarítás lehetséges különböző üzemmódokban (lásd az a üzemeltetési kézikönyv Függeléke).
- A háttérvilágítás élettartama körülbelül 2,5-szer hosszabb, mint CRT esetében.
- Ez a TV megfelel az EU Ökocímke kémiai követelményeinek.
- Valamennyi EU-tagállamban legalább két éves működés garantált.
- Pótalkatrészek az ezen modell gyártásának megszüntetésétől számított alábbi ideig lesznek elérhetők:
  - hét év elektromos összetevők esetén
  - öt év műszaki alkatrészek esetén
  - négy év dekoratív elemek esetén
- Ez a termék úgy lett megtervezve, hogy egyszerű legyen a szétszerelése, javítása és újrahasznosítása, és nem semmisíthető meg a háztartási hulladékkal együtt – további részletekért kérjük, hivatkozzon a „A használat befejezése" részre ezen üzemeltetési kézikönyvben.
- Javítás szükségessége esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával. Kapcsolatba léphet a helyi Sharp jóváhagyott szervizközponttal is (lásd a Sharp helyi weboldalát).

Mit tesz Ön, hogy hozzájáruljon a környezet védelméhez?

- Amikor hosszú ideig nem használja a televíziót, ne hagyja készenléti állapotban, inkább áramtalanítsa. Áramtalanítás esetén az energiafogyasztás nulla watt, illetve majdnem nulla, ha ki van kapcsolva. További részleteket az a kezelői kézikönyvben talál.
- Bekapcsolt üzemmódban az energiafogyasztást a háttérvilágítás csökkentésével lehet csökkenteni. Ezáltal csökkenthető az üzemeltetési költség.

2009. július

Környezeti specifikációk

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Bekapcsolt üzemmód (W) (OTTHONI ÜZEMMÓD)	41	48	49	56
*2 Energiatakarékos mód (W)	37	44		48
*3 Készenléti üzemmód (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Kikapcsolt mód (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Éves energiafogyasztás (kWh)	60	70	72	82
*6 Évi energiafogyasztás energiatakarékos módban (kWh)	54	65		70

***1** A mérés az IEC 62087 2. kiad. szerint történt.

***2** Az Energiatakarékos funkcióról további információért lásd elektronikus kezelési útmutató vonatkozó oldalait.

***3** A mérés az IEC 62301 1. kiad. szerint történt.

***4** A mérés az IEC 62301 1. kiad. szerint történt.

***5** Az éves energiafogyasztás Bekapcsolt mód (OTTHONI ÜZEMMÓD) áramfogyasztása alapján lett kiszámítva, napi 4 óra TV-nézést és 365 napos évet tekintetbe véve.

***6** Az éves energiafogyasztás az Energiatakarékos mód áramfogyasztása alapján lett kiszámítva, napi 4 óra TV-nézést és 365 napos évet tekintetbe véve.

MEGJEGYZÉS

- Bekapcsolt mód energiafogyasztása változhat a TV-készüléken megjelenő képek függvényében változhat.

SI — SLOVENŠČINA

Spoštovani kupec izdelka SHARP

Zahvaljujmo se vam za nakup barvnega LCD televizorja SHARP. Za zagotavljanje varne in nemotene uporabe, pred uporabo izdelka preberite del Pomembni varnostni ukrepi.

Pomembni varnostni ukrepi

- Čiščenje—Pred čiščenjem odklopite električni kabel iz vtičnice. Izdelek obrišite z vlažno krpo. Ne uporabljajte tekočih čistil in aerosolov.
- Zaslon nežno obrišite z vlažno krpo. Nikoli ga ne čistite s krpami, ki so kemično obdelane, saj kemikalije lahko povzročijo razpoke ali poškodbe na ohišju televizorja.
- Voda in vlaga—Izdelka ne uporabljajte blizu vode, npr. blizu kopalne kadi, umivalnika, pomivalnega korita, pralnega korita, bazena ali v prostoru z veliko vlage.
- Na izdelek ne postavljajte vaz ali drugih posod, napolnjenih z vodo. Slednja se lahko polije in povzroči električni udar.
- Stojalo—Izdelka ne postavljajte na stojala s kolesci, stojalo, tripod ali mizo, ki niso zadosti stabilni. To lahko povzroči, da izdelek pade in se poškoduje ali pa poškoduje prisotne. Postavljajte ga le na stojala s kolesci, stojala, tripod ali mizo, ki jih priporoča proizvajalec, oziroma take, ki jih kupite skupaj z izdelkom. Če izdelek montirate na steno, poskrbite, da boste sledili navodilom proizvajalca. Uporabljajte le priporočeno opremo.

- Če imate izdelek na stojalu s kolesci, ga prestavljajte zelo pazljivo. Nenadne zaustavitve, prevelika sila ter neravna tla lahko povzročijo, da izdelek pade s stojala.
- Zračenje—Prezračevalne reže in druge odprtine na ohišju so namenjene prezračevanju naprave. Teh rež in odprtin nikoli ne zastirajte, saj nezadostno zračenje lahko povzroči pregrevanje naprave in/ali skrajša življenjsko dobo izdelka. Slednjega nikoli ne postavljajte na posteljo, zofo ali debelo odejo, saj to lahko prepreči zračenje. Izdelek ni namenjen vgradnji; ne postavljajte ga na knjižni regal, edino če boste skladno s proizvajalčevimi navodili zagotovili ustrezno zračenje.
- Vgrajeni LCD panel je iz stekla, ki v primeru padca ali udarca lahko poči. V takšnem primeru pazite, da se ne poškodujete s počenim steklom.
- Viri vročine—Izdelek imejte proč od virov vročine kot so radiatorji, grelniki, pečice in druge podobne naprave (tudi ojačevalci).
- Za preprečevanje požara, na televizor ali poleg njega nikoli ne postavljajte sveč ali drugih gorilnikov.
- Za preprečevanje požara ali udara nikoli ne postavljajte napajalnega kabla pod televizor ali druge težke predmete.
- Slušalke—Glasnosti ne nastavljajte previsoko. Strokovnjaki za sluh priporočajo, da se izogibate predolgemu poslušanju pri visoko nastavljeni glasnosti.
- Izogibajte se dolgotrajnemu predvajanju mirujočih slik, saj to lahko povzroči, da obrisi slike ostanejo na zaslonu.
- Če je vtikač priklopljen, je naprava pod napajanjem.
- Servisiranje—Izdelka ne poskušajte servisirati sami. Z odstranitvijo pokrova boste izpostavljeni visoki napetosti in ostalim nevarnim okoliščinam, zato servisiranje prepustite strokovnjakom.

LCD zaslon je visokotehnološki izdelek, ki vam zagotavlja kakovostno sliko.
Zaradi zelo velikega števila slikovnih pik se lahko na zaslonu občasno pojavi tudi nekaj nedejavnih slikovnih pik. To je skladno s tehničnimi lastnostmi izdelka in ne predstavlja napake.

Varnostni ukrepi pri prevažanju televizorja
Televizorja nikoli ne prenašajte tako, da ga držite za zvočnika. Vedno naj ga prenašata dve osebi, ki ga z obema rokama držita na obeh straneh.

- Televizor postavite blizu enostavno dostopne električne vtičnice.
- Ko je MAIN POWER izklopljeno (⏻), bo delež porabe električne energije zmanjšan na 0,01 W ali manj. Še vedno pa ta delež predstavlja več kot, bi bil, če odklopite napajalni kabel.

Opozorilo za litijevo baterijo

- Baterij ni dovoljeno izpostavljati čezmerni vročini, na primer neposredni sončni svetlobi ali ognju.
- Baterije zamenjajte samo z baterijo enakega ali enakovrednega tipa. Če baterijo zamenjate na napačen način, lahko eksplodira.

OPOZORILO
Za preprečevanje požara, očalom ne približujte niti gorečih sveč ali drugačnega odprtega ognja.

Blagovne znamke

- "HDMI, logotip HDMI in High-Definition Multimedia Interface (Visoko-definicijski večpredstavnostni vmesnik) so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke HDMI Licensing LLC."

- Proizvedeno pod licenco Dolby Laboratories.
- "Dolby" in simbol dvojni-D sta blagovni znamki Dolby Laboratories.

- Logotipa "HD TV 1080p" sta blagovni znamki DIGITALEUROPE.

- Logotip DVB je registrirana blagovna znamka Digital Video Broadcasting—DVB—projekt.

- DLNA®, logotip DLNA in DLNA CERTIFIED™ so blagovne znamke, storitvene znamke ali certifikacijske znamke združenja Digital Living Network Alliance.

- Logotip "CI Plus" je blagovna znamka CI Plus LLP.

Informacije na nalepki EU Eco

Informacije na nalepki EU Eco

Sharp LCD-televizor z nalepko EU Eco

Ta izdelek je uradno nosilec Eco nalepke Evropske unije "The Flower" (za podrobnosti si oglejte odločbo Evropske komisije 2009/300/EC - OJ L 82/3 z dne 28.3.2009).

Sharp je prvo podjetje, ki je pridobilo to Eco-nalepko za televizor in to predstavlja njegov velik prispevek k ohranjanju okolja.

Nagrada "The Flower" pripada le izdelkom, ki izpolnjujejo stroge kriterije in izkazujejo pozitivni prispevek k izboljšanju okolja. Podrobne informacije lahko najdete na:
http://www.ecolabel.eu

Kaj dela ta Sharpov izdelek ekološko izstopajoč?

Ta televizor uporablja zaslon s tekočimi kristali (LCD) namesto klasične katodne cevi (CRT). Nekatere prednosti tega so:

- Oblika, ki zagotavlja energetsko učinkovito delovanje. Zmanjša porabo energije in prihrani denar.
- Manjša poraba energije v načinu pripravljenosti. Na voljo so različni načini varčevanja z energijo (glejte dodatek v navodilih za uporabo.)
- Življenjska doba žarnice za osvetlitev ozadja je približno 2,5 krat daljša od tiste, ki je v CRT.
- Ta televizor izpolnjuje kemijske zahteve standarda Eco-nalepka.
- V vseh državah članicah EU je zajamčeno najmanj dve leti delovanja.
- Rezervni deli bodo po prenehanju proizvajanja tega modela na voljo še:
  - sedem let za električne komponente
  - pet let za mehanske dele
  - štiri leta za dekorativne dele
- Ta izdelek je oblikovan tako, da omogoča enostavno razstavljanje, obnovo in reciklažo, zato ga ne smete zavreči skupoaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki - za podrobnosti si oglejte v teh navodilih vsebovane "Odlaganje na koncu življenjske dobe".
- Če boste za izdelek potrebovali popravilo, se posvetujte s pooblaščenim trgovskim predstavnikom. Lahko se obrnete tudi na Sharpov pooblaščeni lokalni servis (glejte lokalno Sharpovo spletno stran).

Kaj lahko prispevate k varovanju okolja?

- Vašega televizorja ne puščajte v načinu pripravljenosti, če ga dlje časa ne boste uporabljali, ga odklopite z napajanja. Pri tem je poraba električne energije nič, če pa ga le ugasnete z gumbom, je poraba blizu nič. Lokacija tega gumba je prikazana v navodilih za uporabo.
- Porabo električne energije v načinu vklopa lahko zmanjšate tako, da zmanjšate osvetlitev ozadja med delovanjem. To bo znižalo celotne stroške uporabe.

Julij 2009

Okoljske specifikacije

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Način-Vklop (W) (NAČIN DOMOV) ÜZEMMÓD)	41	48	49	56
*2 Varčevanje z energijo (W)	37	44		48
*3 Način pripravljenost (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Način izklop (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Letna poraba energije (kWh)	60	70	72	82
*6 Letna poraba energije Način varčevanja z energijo (kWh)	54	65		70

OPOMBA
- Poraba energije v On-načini je odvisna od prikazanih slik na televizorju.

***1** Merjeno skladno z IEC 62087 Ed. 2.

***2** Za dodatne informacije o funkciji 'Energy Save (Varčevanje z energijo)' si oglejte ustrezne strani elektronskih priročnika za uporabo.

***3** Merjeno skladno z IEC 62301 Ed. 1.

***4** Merjeno skladno z IEC 62301 Ed. 1.

***5** Letna poraba energije je preračunana na osnovi ON-načina (HOME MODE (DOMAČI)) porabe energije, upoštevajoč 4 urno gledanje televizorja, 365 dni na leto.

***6** Letna poraba energije je preračunana na osnovi Energy-Save-načina (Varčevanje z energijo) porabe energije, upoštevajoč 4 urno gledanje televizorja, 365 dni na leto.

SK — SLOVENSKY

Vážený zákazník firmy SHARP

Ďakujeme, že ste si zakúpili farebný LCD televízor SHARP. Ak chcete zaistiť bezpečnú prevádzku a dlhoročnú bezporuchovú činnosť výrobku, prečítajte si pred jeho použitím pozorne kapitolu Dôležité bezpečnostné predpisy.

Dôležité bezpečnostné predpisy

- Čistenie—pred čistením výrobku odpojte sieťový kábel od sieťovej zásuvky. Na čistenie výrobku použite vlhkú handričku. Nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky alebo aerosólové čističe.
- Keď je panel špinavý, jemne ho utrite vlhkou handričkou. Aby ste panel ochránili, nepoužívajte na čistenie handričku s chemikáliou. Chemické látky môžu spôsobiť poškodenie alebo praskliny na skrinke televízora.
- Voda a vlhkosť—nepoužívajte výrobok v blízkosti vody, napríklad pri vani, umývadle, dreze, nádrži na pranie, plaveckom bazéne a vo vlhkom suteréne.
- Na výrobok neumiestňujte vázy ani iné nádoby naplnené vodou. Voda môže natiecť do výrobku, a to môže spôsobiť požiar alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Umiestnenie—výrobok neumiestňujte na nestabilné vozíky, stojany, trojnožky alebo stoly. Mohlo by dôjsť k pádu výrobku, čo by mohlo mať za následok poranenie osôb alebo poškodenie výrobku. Používajte len vozíky, stojany, trojnožky, závesy alebo stolčeky odporúčané výrobcom alebo predávané spolu s výrobkom. Pri upevňovaní výrobku na stenu postupujte v súlade s pokynmi výrobcu. Na upevnenie používajte len prvky odporúčané výrobcom.

- Pri premiestňovaní výrobku umiestneného na vozíku je s ním nutné pohybovať s najvyššou opatrnosťou. Náhle zastavenie, použitie nadmernej sily a nerovný povrch podlahy môžu zapríčiniť pád výrobku z vozíka.
- Vetranie—vetracie mriežky a ďalšie otvory v skrinke sú určené na ventiláciu. Nezakrývajte alebo neblokujte tieto vetracie otvory, pretože nedostatočné vetranie môže vyvolávať prehrievanie, a tým skrátenie životnosti výrobku. Výrobok neumiestňujte na posteľ, pohovku, koberec alebo podobné podložky, pretože môžu zablokovať vetracie otvory. Tento výrobok nie je určený pre vstavanú inštaláciu. Výrobok neumiestňujte do uzatvorených priestorov, napr. do knižnice alebo do políc, ak nie je zaistené dostatočné vetranie alebo sa nepostupuje podľa pokynov výrobcu.
- LCD panel je vyrobený zo skla. Preto sa pri páde alebo náraze môže rozbiť. Ak LCD panel praskne, buďte opatrní, aby ste sa nezranili o úlomky skla.
- Zdroje tepla—výrobok je nutné umiestniť mimo dosahu zdrojov tepla, tzn. radiátorov, ohrievačov, pecí a ostatných výrobkov produkujúcich teplo (vrátane zosilňovačov).
- Z hľadiska požiarnej bezpečnosti nikdy neumiestňujte akýkoľvek typ sviečky alebo zdroj otvoreného ohňa na televízor alebo do jeho blízkosti.
- Z hľadiska požiarnej bezpečnosti nikdy neveďte sieťový kábel pod televízorom alebo ťažkými predmetmi.
- Slúchadlá—nenastavujte hlasitosť na vysokú úroveň. Odborníci na sluch neodporúčajú dlhšie používanie slúchadiel pri vysokej hlasitosti.
- Nenechávajte zobrazený statický obrázok na dlhý čas, pretože by mohli zostávať po ňom zobrazené jeho stopy.
- Zariadenie je pod napätím vždy, pokiaľ je pripojené sieťové napájanie.
- Servis—nepokúšajte sa vykonávať servis výrobku svojpomocne. Odstránením krytov sa vystavujete pôsobeniu vysokého napätia a iným nebezpečným situáciám. Vykonávaním servisu poverte kvalifikovanú osobu.

LCD panel je výrobok, ktorý je výsledkom špičkovej technológie umožňujúcej zobrazenie jemných podrobností obrazu.
Kvôli veľmi veľkému množstvu pixelov sa môžu z času na čas na obrazovke objaviť neaktívne pixely. Toto je v medziach špecifikácie výrobku a nie je to chyba výrobku.

Pokyny pri prenášaní televízora
Pri preprave televízora ho nikdy neprenášajte za reproduktory. Televízor musia vždy prenášať dve osoby a držať ho oboma rukami, jednou rukou na každej strane televízora.

- Televízor umiestnite do blízkosti sieťovej zásuvky a sieťovú vidlicu majte na dosah.
- Keď sa spínač MAIN POWER vypne (⏻), spotrebované množstvo elektrickej energie sa zníži na 0,01 W alebo menej. Napájanie, na rozdiel od situácie pri odpojení sieťového kábla, nie je však úplne odpojené.

Upozornenie ohľadom lítiovej batérie

- Batérie nesmú byť vystavené prílišnému teplu ako je priame slnečné žiarenie alebo oheň.
- Vymeňte iba za batériu rovnakého alebo ekvivalentného typu. Pri nesprávnej výmene môže batéria vybuchnúť.

VAROVANIE
Aby sa zabránilo šíreniu požiaru, nikdy nemanipulujte so sviečkami alebo iným otvoreným ohňom v blízkosti tohto produktu.

Ochranné známky

• „HDMI, logo HDMI a názov High-Definition Multimedia Interface sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky firmy HDMI Licensing LLC.“

• Vyrobené v licencii firmy Dolby Laboratories.
• „Dolby“ a symbol dvojitého D sú obchodné známky firmy Dolby Laboratories.

• Logo „HD TV 1080p” sú obchodnými známkami firmy DIGITALEUROPE.

• Logo DVB je registrovanou obchodnou známkou Digital Video Broadcasting—DVB—project.

• DLNA®, Logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ sú obchodné známky, servisné známky, alebo certifikačné známky Digital Living Network Alliance.

• Logo „CI Plus” sú obchodnými známkami firmy CI Plus LLP.

Informácie o Eko-štítku EÚ

Informácie o Eko-štítku EÚ

LCD-TV Sharp s EKO-štítkom EÚ

Tento výrobok získal oficiálne Eko-štítok Európskej Únie s označením „Kvet” (podrobnosti nájdete v Rozhodnutí Komisie EÚ č. 2009/300/EC - OJ L 82/3 zo dňa 28.3.2009).
Sharp je prvou spoločnosťou, ktorá získala tento Eko-štítok pre televízne prijímače, čím potvrdzuje svoje záväzky ohľadom zlepšovania nášho životného prostredia

Kvet je udeľovaný výlučne výrobkom, ktoré spĺňajú prísne kritériá a preukazujú pozitívny vplyv na zlepšenie životného prostredia. Ďalšie informácie môžete nájsť na webovej stránke:
http://www.ecolabel.eu

Čo robí tento výrobok Sharp tak ekologicky výnimočným?

Tento televízny prijímač používa tekutý kryštalický displej (LCD) namiesto klasickej katódovej trubice (CRT). Niektoré z jeho výhod sú:

- Dizajn pre vysokú energetickú účinnosť. Tým sa znižuje spotreba energie a šetria peniaze.
- Znížená spotreba energie počas používania a pohotovostného režimu. Možná úspora energie v rôznych režimoch (viď Príloha v používateľskej príručke).
- Energetická životnosť podsvietenia je približne 2,5-krát vyššia ako v prípade CRT.
- Tento televízny prijímač spĺňa chemické požiadavky Eko-štítku EÚ.
- Vo všetkých členských štátoch EÚ zaručujeme minimálne dvojročnú funkčnosť.
- Náhradné diely budú dostupné po zastavení výroby tohto modelu ešte po dobu:
  - sedem rokov pre elektronické komponenty
  - päť rokov pre mechanické súčiastky
  - štyri roky pre ozdobné časti
- Tento výrobok bol navrhnutý tak, aby sa dal ľahko rozobrať, opraviť a recyklovať, a nemal by sa vyhadzovať spolu s bežným domovým odpadom – ďalšie podrobnosti si môžete pozrieť v časti „Koniec používania” spomenutej v používateľskej príručke.
- V prípade potreby opravy prosíme, kontaktujte svojho predajcu. Môžete takisto kontaktovať Vaše miestne schválené servisné centrum Sharp (viď miestna webová stránka Sharp).

Ako môžete prispieť k ochrane životného prostredia?

- Nenechávajte svoj televízny prijímač v pohotovostnom režime, vytiahnite zástrčku kábla zo zásuvky, keď ho dlhšiu dobu nepoužívate. Pri vytiahnutí kábla zo zásuvky je energetická spotreba televízneho prijímača nulová, resp. takmer nulová, keď je vypnutý. Miesto je opísané v používateľskej príručke.
- Spotreba energie zapnutého televízneho prijímača môže byť znížená aj znížením úrovne jasu. Tým sa znížia celkové prevádzkové náklady.

Júl 2009

Environmentálne špecifikácie

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Zapnutý režim (W) (REŽIM DOMOV)	41	48	49	56
*2 Režim úspory energie (W)	37	44		48
*3 Pohotovostný režim (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Vypnutý režim (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Ročná spotreba energie (kWh)	60	70	72	82
*6 Ročná spotreba energie s režimom úspory energie (kWh)	54	65		70

***1** Merané podľa IEC 62087 Ed. 2.

***2** Ďalšie informácie o funkcii úspory energie nájdete na príslušných stranách v elektronická užívateľská príručka.

***3** Merané podľa IEC 62301 Ed. 1.

***4** Merané podľa IEC 62301 Ed. 1.

***5** Ročná spotreba energie sa vypočítava na základe spotreby energie zapnutého režimu (REŽIM DOMOV), sledovaní televízora 4 hodiny denne a 365 dní v roku.

***6** Ročná spotreba energie sa vypočítava na základe spotreby energie režimu úspory energie, sledovaní televízora 4 hodiny denne a 365 dní v roku.

POZNÁMKA

• Spotreba energie zapnutého režimu sa líši v závislosti od zobrazených obrazov v televízore.

SU — SUOMI

Hyvä SHARP-asiakas

Kiitämme tämän SHARP nestekidenäyttöisen TV-vastaanottimen hankinnasta. Jotta turvallisuus ja laitteen ongelmaton toiminta saadaan taattua vuosiksi, pyydämme lukemaan luvun Tärkeitä turvallisuutta koskevia huomautuksia ennen laitteen käytön aloittamista.

Tärkeitä turvallisuutta koskevia huomautuksia

- Puhdistaminen—Irrota verkkojohto pistorasiasta ennen laitteen puhdistamista. Puhdista laite kostealla kankaalla. Älä käytä nestemäisiä puhdistimia tai aerosoleja.
- Puhdista likainen paneeli hellästi pehmeällä ja kostealla liinalla. Älä pyyhi paneelia kemiallisella liinalla suojataksesi sitä. Kemikaalit saattavat vaurioittaa tai rikkoa TV-vastaanottimen kuoren.
- Vesi ja kosteus—Älä käytä laitetta veden lähellä, kuten kylpyammeen, pesualtaan, keittiön tiskipöydän, pyykinpesupaikan tai uima-altaan läheisyydessä tai märässä kellarissa.
- Älä aseta kukkamaljakoita tai muita nesteitä sisältäviä astioita laitteen päälle. Vettä saattaa roiskua laitteeseen, mikä saattaa aiheuttaa tulipalon syttymisen tai sähköiskun.
- Jalusta—Älä aseta laitetta epävakaalle telineelle, jalustalle, kolmijalalle tai pöydälle. Tämä saattaa aiheuttaa laitteen kaatumisen, mistä on seurauksena vakavia henkilövahinkoja sekä laitevahinkoja. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa tai laitteen mukana toimitettua telinettä, jalustaa, kolmijalkaa tai pidintä. Kun laite asennetaan seinälle, valmistajan ohjeita on aina noudatettava tarkasti. Käytä aina vain valmistajan suosittelemia asennustarvikkeita.

- Kun telineeseen asennetun laitteen paikkaa halutaan muuttaa, laitetta on siirrettävä äärimmäisen huolellisesti. Äkkipysäytykset, liiallinen voima ja epätasainen lattiapinta saattavat aiheuttaa laitteen putoamisen telineeltä.
- Ilmanvaihto—Laitteessa olevat aukot ovat ilmanvaihtoa varten. Älä peitä tai tuki näitä aukkoja, sillä riittämätön ilmanvaihto saattaa aiheuttaa ylikuumenemista ja/tai lyhentää laitteen käyttöikää. Älä aseta laitetta vuoteelle, sohvalle, matolle tms. pinnalle, sillä nämä pinnat saattavat tukkia ilmanvaihtoaukot. Tätä laitetta ei ole suunniteltu asennettavaksi suljettuun kaapistoon; älä siis aseta sitä suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai telineeseen, ellei riittävästä ilmanvaihdosta ole pidetty huolta noudattamalla valmistajan antamia ohjeita.
- Tämän laitteen nestekidenäyttö on valmistettu lasista. Se saattaa siis mennä rikki, jos laite putoaa tai siihen kohdistuu voimakas isku. Jos LCD-paneeli rikkoutuu, varo loukkaamasta itseäsi rikkinäiseen lasiin.
- Lämmönlähteet—Pidä laite poissa lämmönlähteistä, kuten lämpöputkista, lämmittimistä, liesistä ja muista lämpöä erittävistä esineistä (vahvistimet mukaan lukien).
- Tulipalon estämiseksi älä koskaan aseta kynttilöitä tai muita avotulenlähteitä TV-vastaanottimen päälle tai sen läheisyyteen.
- Tulipalo- tai sähköiskuvaaran estämiseksi älä aseta verkkojohtoa TV-vastaanottimen tai muiden painavien esineiden alle.
- Kuulokkeet—Älä säädä äänenvoimakkuutta korkealle tasolle. Kuuloasiantuntijat eivät suosittele pitkäaikaista kuuntelua korkealla äänenvoimakkuuden tasolla.
- Älä pidä paikallaan pysyvää kuvaa näytössä kauan aikaa, sillä siitä saattaa jäädä jälkikuva.
- Sähkövirtaa kuluu aina, kun laite on kytketty verkkovirtaan.
- Huolto—Älä yritä huoltaa laitetta itse. Kannen irrottaminen altistaa korkealle jännitteelle ja muille vaaroille. Jätä huolto ammattihenkilön suoritettavaksi.

LCD-paneeli on erittäin korkealaatuinen tekninen tuote, joka toistaa tarkasti kuvan yksityiskohdat.
Suuren pikselimäärän vuoksi ruudussa saattaa silloin tällöin näkyä muutama toimimaton pikseli. Tämä on kuitenkin laitteen teknisten vaatimusten rajoissa eikä ole oire laiteviasta.

Varotoimia TV-vastaanotinta kuljetettaessa
Kun TV-vastaanotinta siirretään, älä kanna sitä ottamalla kiinni kaiuttimista. TV-vastaanottimen kantamiseen tarvitaan aina kaksi henkilöä, jotka pitävät siitä kiinni kaksin käsin—yksi kummallakin puolella TV-vastaanotinta.

- Aseta TV-vastaanotin lähelle pistorasiaa ja varmista, että virtapistoketta päästään käsittelemään esteettä.
- Kun MAIN POWER -kytkin on pois päältä (⏻), sähkönkulutus laskee 0,01 W tai alle. Virta ei kytkeydy kuitenkaan kokonaan pois päältä, toisin kuin virtajohdon ollessa irti.

Litiumparistoa koskeva varoitus

- Paristoja ei altistaa liialliselle kuumuudelle kuten suoralle auringonvalolle tai tulelle.
- Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan paristoon. Paristo voi räjähtää, jos se vaihdetaan väärin.

VAROITUS
Voit estää tulipalon leviämisen pitämällä aina kynttilät tai muun avotulen kaukana tästä tuotteesta.

Tavaramerkit

• ”HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.”

• Valmistettu Dolby Laboratories’n lisenssillä.
• ”Dolby” ja kaksois-D -tunnus ovat Dolby Laboratories’n tavaramerkkejä.

• ”HD TV 1080p” logomerkki on DIGITALEUROPE:n tavaramerkki.

• DVB on Digital Video Broadcasting—DVB—projektin- rekisteröity tavaramerkki.

• DLNA®, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.

• ”CI Plus” logomerkki on CI Plus LLP:n tavaramerkki.

Tietoja Euroopan ympäristömerkistä

Tietoja Euroopan ympäristömerkistä

Sharp LCD-TV (Euroopan ympäristömerkki)

Tälle tuotteelle on myönnetty Euroopan unionin ympäristömerkki eli EU-kukka (ympäristömerkin määritelmä; kts. EU:n komission päätös 2009/300/EY - EYVL L 82/3, 28.3.2009).

Sharp on ensimmäinen valmistaja, jonka televisiolle ympäristömerkki on myönnetty. Tämä osoittaa, että yhtiö on sitoutunut ympäristön suojelemiseen.

Kukkatunnus myönnetään ainoastaan tuotteille, jotka täyttävät ankarat vaatimukset ja joilla voidaan osoittaa olevan kohentava myötävaikutus ympäristön tilaan. Lisätietoja löydät osoitteesta http://www.ecolabel.eu

Miksi tämä Sharp-tuote on ekologisesti niin erinomainen?

Tässä televisiossa on perinteisen kuvaputkinäytön sijasta nestekidenäyttö. Sen etuja ovat mm. seuraavat:

- Suunniteltu & valmistettu energiatehokkaaksi. Kuluta vähemmän energiaa - säästä rahaa.
- Alhaisempi energiankulutus sekä käytössä että valmiustilassa. Lisäenergiansäästö mahdollista eri käyttötilojen avulla (katso liite).
- Taustavalon elinikä on keskimäärin 2,5 kertaa kuvaputkitelevisioiden vastaavaa pidempi.
- Tämä TV täyttää Euroopan ympäristömerkin kemikaalivaatimukset.
- Tuotteelle taataan vähintään kahden vuoden toimintatakuu kaikissa EU-maissa.
- Tuotemallin valmistuksen lopettamisen jälkeen siihen on saatavissa varaosia seuraavasti:
  - elektroniikka, seitsemän vuotta
  - mekaaniset osat, viisi vuotta
  - muotoiluun/ulkonäköön liittyvät osat, neljä vuotta
- Tämä tuote on suunniteltu niin, että se on helposti purettavissa osiin ja kierrätettävissä. Sitä ei tule hävittää normaalin kotitalousjätteen seassa- katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta ”Käytön lopettaminen” (”End of use”).
- Mikäli tuote tarvitsee huoltoa, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai Sharpin valtuuttamaan huoltokeskukseen (katso lisätietoja Sharpin verkkosivuilta).

Mitä television käyttäjä voi tehdä ympäristön suojelemiseksi?

- Mikäli televisio on käyttämättä pitkiä aikoja, älä jätä sitä valmiustilaan, vaan mieluiten irrota se pistorasiasta - näin televisio ei kuluta lainkaan sähköä. Mikäli televisio on kytkettynä pistorasiaan mutta suljetaan päävirtakytkimestä, virrankulutus on hyvin vähäistä. Päävirtakytkimen sijainti löytyy käyttöohjeesta.
- Televisio kuluttaa päällä ollessaan vähemmän sähköä, jos taustavalon kirkkautta säädetään pienemmäksi.Tämä vähentää käyttökustannuksia.

Heinäkuu, 2009

Ympäristötiedot

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Päällä-tila (W) (KOTI-TILA)	41	48	49	56
*2 Virransäästötila (W)	37	44		48
*3 Valmiustila (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Pois päältä -tila (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Vuosittainen virrankulutus (kWh)	60	70	72	82
*6 Vuosittainen virrankulutus virransäästötilassa (kWh)	54	65		70

***1** Mitattu standardin IEC 62087 version 2 mukaisesti.

***2** Saadaksesi lisätietoja virransäästö toiminnosta, lue siihen liittyvät sivut elektroninen käyttöoppaasta.

***3** Mitattu standardin IEC 62301 version 1 mukaisesti.

***4** Mitattu standardin IEC 62301 version 1 mukaisesti.

***5** Vuosittainen virrankulutus on laskettu Päällä-tilan (KOTI-TILA) virrankulutuksen mukaan, TV:n katsomista 4 tuntia päivässä, 365 päivää vuodessa.

***6** Vuosittainen virrankulutus on laskettu virransäästötilan virrankulutuksen mukaan, TV:n katsomista 4 tuntia päivässä, 365 päivää vuodessa.

HUOMAA

• Päällä-tilan virrankulutus vaihtelee TV-vastaanottimen näyttämien kuvien mukaan.

SV — SVENSKA

Ärade SHARP-kund

Vi tackar för ditt inköp av denna färg-TV med LCD-skärm från SHARP. Läs noga igenom avsnittet Viktiga säkerhetsföreskrifter innan produkten tas i bruk för att garantera säkerhet och felfri drift under så lång tid som möjligt.

Viktiga säkerhetsföreskrifter

- Rengöring—Koppla loss nätkabeln från nätuttaget före rengöring av produkten. Torka av produkten med en fuktig trasa. Använd inte flytande rengöringsmedel eller sprejer.
- Torka av skärmen med en mjuk fuktig trasa, om den är smutsig. Skydda skärmen genom att inte använda en kemisk rengöringsduk vid rengöring. Kemikalier kan orsaka skada eller sprickor på TV:ns hölje.
- Vatten och fukt—Använd inte produkten på våta och fuktiga ställen, såsom i badrum, kök, tvättstuga, intill en bassäng eller i en fuktig källare.
- Placera aldrig en vas, en kopp eller annan vätskefylld behållare på produkten. Vätska som tränger in i produkten kan orsaka brand eller elstötar.
- Placering—Placera inte produkten på en vagn, ett ställ, ett stativ eller ett bord där det är ostadigt. Produkten kan falla och orsaka personskador eller själv utsättas för skador. Använd endast en vagn, ett ställ, ett stativ, en hållare eller ett bord som rekommenderas av tillverkaren eller medföljer produkten. Vid väggmontering är det viktigt att tillverkarens anvisningar följs. Använd endast de monteringstillbehör som rekommenderas av tillverkaren.

- När produkten placeras på en vagn för att flyttas måste stor försiktighet iakttas. Plötsliga stopp, kraftiga stötar eller ett ojämnt underlag kan göra att produkten faller av vagnen.
- Ventilation—Lufthålen och andra öppningar i höljet är avsedda att tillförsäkra god ventilation. Täck aldrig över dessa hål och öppningar, då det kan leda till överhettning och/eller förkortad livslängd för produkten. Placera inte produkten på en säng, en soffa, en tjock matta eller annat mjukt underlag, eftersom hålen då kan blockeras. Produkten är inte utformad för inbyggd placering. Placera den inte inuti en bokhylla, ett rack eller ett liknande ställe där inte god ventilation kan garanteras eller tillverkarens anvisningar efterlevas.
- Produktens LCD-skärm är tillverkad av glas. Den kan därför spricka, om produkten tappas i golvet eller utsätts för en kraftig stöt. Om LCD-skärmen skulle råka spricka, så se till att undvika skärskador från det trasiga glaset.
- Värmekällor—Håll produkten borta från värmekällor, såsom värmeelement, spisar och andra föremål som avger värme (t.ex. förstärkare).
- Placera aldrig stearinljus eller någon annan form av öppen eld ovanpå eller intill TV:n.
- För att undvika risk för brand och elstötar bör nätkabeln inte placeras under TV:n eller andra tunga föremål.
- Hörlurar—Skruva inte upp volymen för högt. Hörselexperter avråder från långvarig lyssning på hög volymnivå.
- Visa inte en stillbild under en längre tid, eftersom det kan göra att en spökbild blir kvar på skärmen.
- En liten mängd ström förbrukas alltid medan nätkabeln är ansluten.
- Reparation—Försök inte reparera produkten själv. Avlägsnande av skyddshöljen kan medföra utsättande för hög spänning och andra farliga förhållanden. Begär reparation av en kvalificerad tekniker.

LCD-skärmen är en högteknologisk produkt, som sörjer för utsökta bilddetaljer.
Beroende på det mycket stora antalet bildpunkter kan det ibland hända att några få inaktiva bildpunkter uppträder på skärmen. Detta ligger inom ramen för produktens tekniska begränsningar och utgör inte något fel.

Att observera vid flyttning av TV:n
Bär aldrig TV:n genom att hålla i högtalarna, när TV:n ska flyttas. Se till att TV:n alltid bärs av två personer som håller fast den med båda händerna—en hand på var sida om TV:n.

- Placera TV:n nära ett nätuttag med stickkontakten lätt åtkomlig.
- När huvudströmbrytaren MAIN POWER ställs i frånslaget läge (⏻) minskas strömförbrukningen till högst 0,01 W. Strömtillförseln bryts dock inte helt, såsom sker när nätkabeln kopplas loss.

Försiktighetsåtgärder gällande litiumbatterier

- Batterier får inte utsättas för hög värme, t.ex. från direkt solljus eller eld.
- Byt endast ut ett batteri mot ett av samma eller likvärdig typ. Vid felaktigt byte av batteri kan batteriet explodera.

VARNING!
Förhindra eldsvåda genom att alltid hålla levande ljus och andra öppna lågor borta från denna produkt.

Varumärken

• ”HDMI, logotypen HDMI och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing LLC.

• Tillverkas med licens från Dolby Laboratories.
• ”Dolby” och dubbel-D-symbolen är varumärken tillhöriga Dolby Laboratories.

• Logotypen “HD TV 1080p” är ett varumärke tillhörigt DIGITALEUROPE.

• Logotypen DVB är ett registrerat varumärke tillhörigt projektet Digital Video Broadcasting—DVB.

• DLNA®, DLNA-logotypen och DLNA CERTIFIED™ är varumärken, servicemärken eller certifieringsmärken tillhöriga Digital Living Network Alliance.

• Logotypen “CI Plus” är ett varumärke tillhörigt CI Plus LLP.

Information om EU:s miljömärke

Information om EU:s miljömärke

Sharp LCD-TV med EU:s miljömärke

Denna produkt har officiellt tilldelats Europeiska unionens miljömärke, blomman (mer information finns i EU:s kommissionsbeslut 2009/300/EC - OJ L 82/3 daterat 090328).

Sharp är det första företaget som erhåller detta miljömärke för TV-apparater, vilket är ett bevis på deras åtagande att förbättra miljön.

Blomman tilldelas endast de produkter som uppfyller de stränga kraven och på ett faktiskt sätt bidrar till en bättre miljö. Ytterligare information finns på: http://www.ecolabel.eu

Vad är det som gör denna Sharp-produkt framstående ur ekologisk synvinkel?

Denna TV har LCD-skärm (Liquid Crystal Display) istället för den vanliga CRT-skärmen (Cathode Ray Tube). Några fördelar med detta:

- Utformad för hög energieffektivitet. Detta minskar energiförbrukningen och sparar pengar.
- Minskad energiförbrukning under användning och i viloläge. Energibesparingar i olika lägen är möjliga (se bilagan i bruksanvisningen).
- Livslängden för bakgrundsbelysningen är ungefär 2,5 gånger längre än för en CRT-skärm.
- Denna TV uppfyller de kemiska kraven för EU:s Eco-etikett.
- Ett minimum av två års funktionalitet uppfylls i alla EU-länder.
- Reservdelar kommer att finnas tillgängliga efter det att tillverkningen av denna modell upphör i:
  - sju år, för elektriska komponenter
  - fem år, för mekaniska delar
  - fyra år, för dekorativa delar
- Denna produkt har utformats för enkel demontering och återvinning och ska inte kastas i de vanliga hushållssoporna – mer information finns i “Kassering” som hänvisas till i bruksanvisningen.
- Om du behöver hjälp med reparation kontaktar du din återförsäljare. Du kan även kontakta din lokala godkända serviceverkstad för Sharp (se Sharp:s lokala webbplats).

Vad kan du göra för att bidra till att skydda miljön?

- Låt inte TV:n vara på i standby-läge, och dra ur kontakten när den inte används under lång tid. Ingen energi förbrukas om TV:ns kontakt är utdragen och nästan ingen energi om TV:n är avstängd med nätströmbrytaren. Läs i manualen för att se var den sitter.
- Energiförbrukningen när TV:n är på kan sänkas genom att bakgrundsbelysningens ljusstyrka minskas. På så sätt erhålls en lägre driftskostnad.

juli 2009

Miljömässiga specifikationer

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 På-läge (W) (läget HEM)	41	48	49	56
*2 Energibesparingsläge (W)	37	44		48
*3 Beredskapsläge (W))	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Av-läge (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Årlig energiförbrukning (kWh)	60	70	72	82
*6 Årlig energiförbrukning i energibesparingsläge (kWh)	54	65		70

***1** Mätt enligt IEC 62087 Utgåva 2.

***2** För ytterligare information om energibesparing funktionen hänvisas till aktuella sidor i elektronisk bruksanvisning.

***3** Mätt enligt IEC 62301 Utgåva 1.

***4** Mätt enligt IEC 62301 Utgåva 1.

***5** Årlig energiförbrukning är beräknad baserat på strömförbrukningen i på-läge (läget HEM) vid TV-mottagning 4 timmar om dagen, 365 dagar om året.

***6** Årlig energiförbrukning är beräknad baserat på strömförbrukningen i energibesparingsläge vid TV-mottagning 4 timmar om dagen, 365 dagar om året.

NOTERA
• Strömförbrukningen i på-läge varierar beroende på vilka bilder som visas på TV:n.

LV — LATVISKI

Godātais SHARP klient!

Pateicamies, ka iegādājāties SHARP šķidro kristālu krāsu televizoru. Lai nodrošinātu sava jaunā televizora drošu un ilgstošu darbību bez traucējumiem, pirms ierīces lietošanas, lūdzu, izlasiet nodaļu Svarīgi drošības pasākumi.

Svarīgi drošības pasākumi

- Tīrīšana—pirms televizora tīrīšanas izraujiet televizora strāvas padeves vadu no sienas kontaktligzdas. Izstrādājumu tīriet ar mitru drānu. Neizmantojiet šķidros vai izsmidzināmos tīrīšanas līdzekļus.
- Kad panelis kļuvis netīrs, to uzmanīgi noslaukiet ar mīkstu mitru drāniņu. Lai aizsargātu paneli, tā tīrīšanai neizmantojiet ar ķīmiskām vielām piesūcinātu drāniņu. Ķīmiskās vielas var radīt bojājumu vai plaisas televizora korpusā.
- Ūdens un mitrums—nelietojiet ierīci ūdens tuvumā, piemēram, vannas istabā, mazgāšanās telpā, virtuves izlietnes tuvumā, veļas mazgāšanas vannas tuvumā, pie peldbaseina vai mitrā pagrabā.
- Nekādā gadījumā nelieciet uz televizora vāzes vai citus ar ūdeni pildītus traukus. Ūdens var izlīt uz televizora un izraisīt ierīces aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu.
- Statīvs—nenovietojiet ierīci uz nestabiliem TV ratiņiem, statīva, trijkāja vai galdiņa. Tā darot, ierīce var nokrist, ir risks savainoties, kā arī sabojāt ierīci. Izmantojiet tikai tādus TV ratiņus, statīvus un trijkājus, kā arī sienas stiprinājumus vai galdiņus, kuru izmantošanu ir ieteicis ražotājs vai kas tiek pārdoti kopā ar šo ierīci. Stiprinot ierīci pie sienas, rūpīgi ievērojiet ražotāja norādījumus. Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktos stiprināšanas līdzekļus.

- Pārvietojot televizoru, kas novietots uz TV ratiņiem, uz citu vietu, stumiet to īpaši piesardzīgi. Pēkšņa apstāšanās, stumšana ar pārmērīgu spēku un nelīdzena grīda var izraisīt ierīces nokrišanu no TV ratiņiem.
- Ventilācija—korpusa ventilācijas un citas atveres ir izstrādātas tieši ventilēšanas vajadzībām. Neaizsedziet un nenosprostojiet ventilācijas un citas atveres, jo nepietiekama ventilācija var izraisīt ierīces pārkaršanu un/vai saīsināt ierīces kalpošanas laiku. Nenovietojiet ierīci uz gultas, dīvāna, segām vai līdzīgas virsmas, jo tās var nosprostot ventilācijas atveres. Ierīce nav paredzēta iebūvētai uzstādīšanai; nenovietojiet ierīci slēgtā vietā, piemēram, grāmatu skapī vai plauktā, dariet to vienīgi tad, ja varat nodrošināt pienācīgu ventilāciju vai ražotāja norādījumu ievērošanu.
- Ierīcē izmantotais šķidro kristālu ekrāna (LCD) panelis ir izgatavots no stikla. Šī iemesla dēļ, ierīcei nokrītot vai saņemot triecienu, ekrāns var saplīst. Gadījumā, ja šķidro kristālu ekrāna panelis saplīst, centieties nesavainoties ar saplīsušā stikla gabaliem.
- Siltuma avoti—turiet ierīci tālāk no siltuma avotiem, piemēram, radiatoriem, apsildes elementiem, plītīm un citiem siltumu izdalošiem objektiem (arī pastiprinātājiem).
- Lai nepieļautu ierīces aizdegšanos, nekādā gadījumā nenovietojiet sveces vai citus atklātas liesmas avotus uz televizora vai tā tuvumā.
- Lai nepieļautu aizdegšanos vai elektrisko īssavienojumu, nenovietojiet televizoru vai citus smagus priekšmetus uz televizora strāvas padeves vada.
- Austiņas—neieslēdziet lielu skaļumu. Dzirdes speciāli neiesaka ilgi klausīties lielā skaļumā.
- Neapturiet uz ekrāna apstādinātu kadru ilgi, jo tā rezultātā uz ekrāna var saglabāties attēla negatīva kontūras.
- Ja strāvas padeves vads ir iesprausts kontaktligzdā, elektrības patēriņš notiek visu laiku.
- Apkope—nekādā gadījumā neremontējiet televizoru pats. Noņemot televizora korpusa vākus, jūs sevi pakļaujat augstam spriegumam un citiem bīstamiem apstākļiem. Uzticiet apkopes vai remontdarbu veikšanu kvalificētiem speciālistiem.

Šķidro kristālu ekrāna (LCD) panelis ir ļoti augstas tehnoloģijas produkts, kas nodrošina izcilu attēla izšķirtspēju.
Ļoti lielā pikseļu skaita dēļ ekrānā dažreiz var parādīties daži neaktīvi pikseļi. Šāda parādība ietilpst produkta specifikācijā, un tā nenorāda uz darbības traucējumiem.

Piesardzības pasākumi, pārvietojot televizoru.
Pārvietojot televizoru, nekādā gadījumā neturiet to aiz skaļruņiem. Pārnēsājot televizoru, nodrošiniet, lai to vienmēr nestu divi cilvēki, turot to ar abām rokām—turot ar vienu roku pie katras televizora malas.

- Novietojiet televizoru sienas kontakta tuvumā tā, lai barošanas vads sniegtos līdz ligzdai.
- Kad MAIN POWER slēdzis ir izslēgts (⏻), tad patērētais elektriskās strāvas daudzums tiek samazināts līdz vismaz 0,01 W. Tomēr strāva netiek pilnībā atvienota, kā tad, kad strāvas padeves vads tiek atvienots no kontaktligzdas.

Brīdinājums par litija bateriju

- Baterijas nedrīkst tikt pakļautas pārāk liela karstuma, piemēram, saules gaismas vai uguns, iedarbībai.
- Nomainiet baterijas tikai ar tādām pašām vai tāda paša tipa baterijām. Ja baterija ir nepareizi ievietota, tā var uzsprāgt.

BRĪDINĀJUMS
Lai novērstu aizdegšanos, nekad neturiet sveces un citus atklātas liesmas avotus šī izstrādājuma tuvumā.

Preču zīmes

• „HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir uzņēmuma HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes."

• Izgatavots pēc uzņēmuma Dolby Laboratories licences.
• „Dolby" un divkāršā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

•Logotipi „HD TV 1080p" ir DIGITALEUROPE preču zīme.

• DVB logotips ir Digital Video Broadcasting—(DVB) projekta—reģistrēta preču zīme.

• DLNA®, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED™ ir Digital Living Network Alliance preču zīmes, pakalpojuma zīmes vai sertifikācijas zīmes.

• Logotipi «CI Plus» ir CI Plus LLP preču zīme.

Informācija uz ES ekomarķējuma

Informācija uz ES ekomarķējuma

„Sharp" LCD televizors ar ES ekomarķējumu

Šim produktam ir oficiāli piešķirts Eiropas Savienības ekomarķējums – „zieds" (sīkāku informāciju skatīt ES Komisijas Lēmumā 2009/300/EK - OJ L 82/3, 28.03.2009).

„Sharp" ir pirmais uzņēmums, kas ieguvis šo ekomarķējumu televizoriem, tādējādi pierādot tā ieguldījumu mūsu apkārtējās vides uzlabošanā.
Zieda marķējums tiek piešķirts tikai tiem produktiem, kas atbilst stingriem kritērijiem un uzskatāmi parāda pozitīvu ieguldījumu apkārtējās vides uzlabošanā. Plašāku informāciju var atrast: http://www.ecolabel.eu

Kas šo „Sharp" produktu padara ekoloģiski izcilu?

Šim televizoram ir šķidro kristālu displejs (LCD) klasiskās katodstaru lampas (CTR) vietā. Dažas no priekšrocībām:

- Augsta enerģijas efektivitāte. Samazina enerģijas patēriņu un ietaupa naudu.
- Samazināts enerģijas patēriņš gan lietošanas, gan dīkstāves laikā. Enerģijas ekonomija iespējama dažādos režīmos (skatīt lietošanas instrukcijas pielikumu).
- Fona gaismas mūžs ir aptuveni 2,5 reizes garāks nekā CTR televizoriem.
- Šis televizors atbilst ES ekomarķējuma ķīmiskajām prasībām.
- Tiek piešķirta vismaz divu gadu lietošanas atļauja visās ES valstīs.
- Būs pieejamas rezerves daļas pēc šī modeļa ražošanas pārtraukšanas:
  - septiņus gadus elektriskām sastāvdaļām
  - piecus gadus mehāniskām daļām
  - četrus gadus dekoratīvām daļām
- Šis produkts ir izstrādāts vienkāršai izjaukšanai, salabošanai un pārstrādei, un to nedrīkst izmest mājsaimniecības ikdienas atkritumos – sīkāku informāciju skatīt kas lietošanas instrukcijā pie „Lietošanas beigas".
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar savu mazumtirgotāju. Jūs varat arī sazināties ar savu vietējo „Sharp" apstiprināto servisa centru (skatīt „Sharp" vietējo tīmekļa vietni).

Ko jūs varat darīt, lai palīdzētu aizsargāt apkārtējo vidi?

- Lūdzu, neatstājiet savu televizoru dīkstāves režīmā; atvienojiet to, kad tas netiek izmantots ilgu laiku. Enerģija netiek patērēta, ja jūs atvienojat savu televizoru, vai tiek minimāli patērēta, ja televizoram ir pilnīgas izslēgšanas slēdzis. Atrašanās vieta ir norādīta lietošanas instrukcijā.
- Enerģijas patēriņu ieslēgtā režīmā var samazināt, samazinot fona spilgtumu ierīces darbības laikā. Tas samazinās kopējās regulārās izmaksas.

2009. gada jūlijs

Vides specifikācija

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1 Iesl. režīms (W) (SĀKUMA REŽĪMS)	41	48	49	56
*2 Enerģijas-taupīšanas-režīms (W)	37	44		48
*3 Gaidstāves-režīms (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Izsl-režīms (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Ikgadējais enerģijas patēriņš (kWh)	60	70	72	82
*6 Ikgadējais enerģijas patēriņš enerģijas-taupīšanas-režīmā (kWh)	54	65		70

PIEZĪME
• Enerģijas patēriņš Iesl. režīmā atšķiras atkarībā no televizorā redzamajiem attēliem.

***1** Noteikts atbilstoši IEC 62087 Ed. 2.
***2** Sīkāku informāciju par Enerģijas taupīšanas funkciju, lūdzu, skatieties šīs elektronisko lietošanas rokasgrāmatas attiecīgajās lappusēs.
***3** Noteikts atbilstoši IEC 62301 Ed. 1.
***4** Noteikts atbilstoši IEC 62301 Ed. 1.
***5** Ikgadējais enerģijas patēriņš ir aprēķināts, balstoties uz Iesl. režīma (SĀKUMA REŽĪMA) enerģijas patēriņu, skatoties televizoru 4 stundas dienā, 365 dienas gadā.
***6** Ikgadējais enerģijas patēriņš ir aprēķināts, balstoties uz Enerģijas-taupīšanas-režīma enerģijas patēriņu, skatoties televizoru 4 stundas dienā, 365 dienas gadā.

LT — LIETUVIŠKAI

Gerbiamas (-a) SHARP kliente

Dėkojame, kad įsigijote šį SHARP LCD spalvinį televizorių. Norėdami užtikrinti saugų, ilgą ir nepriekaištingą šio gaminio veikimą, prieš pradėdami jį naudoti, perskaitykite skyrelį Svarbios atsargumo priemonės.

Svarbios atsargumo priemonės

- Valymas—prieš valydami šį gaminį, išjunkite jo kintamosios elektros srovės laidą iš kintamosios elektros srovės tinklo lizdo. Šį gaminį valykite sudrėkinta šluoste. Nenaudokite jokių skystų arba aerozolinių valiklių.
- Atsargiai valykite ekraną minkšto audinio skiaute kai jis yra nešvarus. Norėdami apsaugoti ekraną, nevalykite cheminėmis medžiagomis sudrėkinta audinio skiaute. Dėl cheminių medžiagų poveikio gali būti apgadintas arba įtrūkti televizoriaus korpusas.
- Vanduo ir drėgmė—nenaudokite šio gaminio arti vandens, pavyzdžiui, vonios, praustuvės, plautuvės, skalbyklės, baseino arba drėgname rūsyje.
- Nedėkite ant šio gaminio vazų arba kitų talpyklų su vandeniu. Vanduo gali išsilieti ant gaminio ir taip sukelti gaisrą arba elektros smūgį.
- Stovas—nedėkite šio gaminio ant nestabilaus vežimėlio, stovo, trikojo arba stalo. Antraip gaminys gali nukristi ir sunkiai sužaloti žmones arba sugesti pats. Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus arba kartu su šiuo gaminiu parduodamus vežimėlius, trikojus, rėmus ar stalus. Jei gaminį tvirtinate prie sienos, būtinai laikykitės gamintojo nurodymų. Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas tvirtinimo priemones.
- Norint pakeisti ant vežimėlio padėto gaminio vietą, kelti gaminį reikia itin atsargiai. Dėl staigaus sustojimo, pernelyg didelės jėgos ar nelygaus grindų paviršiaus gaminys nuo vežimėlio gali nukristi.

- Vėdinimas—vėdinimo ir kitos angos korpuse yra skirtos vėdinti. Neuždenkite ir neužblokuokite šių angų, nes dėl nepakankamo vėdinimo gaminys gali perkaisti ir (arba) sutrumpėti jo eksploatavimo laikas. Nedėkite gaminio ant lovos, sofos, pledo ar kito panašaus paviršiaus, kad nebūtų uždengtos vėdinimo angos. Šis gaminys nėra pritaikytas įmontuoti; nestatykite jo uždaroje vietoje, pavyzdžiui, knygų spintoje ar lentynoje, nebent būtų užtikrintas pakankamas vėdinimas ar būtų laikomasi visų gamintojo nurodymų.
- Šio gaminio LCD ekranas yra pagamintas iš stiklo. Gaminį numetus ar sutrenkus, jis gali sudužti. Sudužus LCD ekranui, būkite atsargūs, kad nesusižeistumėte duženomis.
- Šilumos šaltiniai—laikykite gaminį atokiau nuo šilumos šaltinių, pavyzdžiui, radiatorių, šildytuvų, krosnių ar kitų šilumą išskiriančių gaminių (įskaitant stiprintuvus).
- Kad išvengtumėte gaisro, ant televizoriaus arba šalia jo niekada nestatykite žvakių ar kitų atviros liepsnos šaltinių.
- Kad išvengtumėte gaisro arba elektros smūgio, kintamosios elektros srovės tiekimo laido nekiškite po televizoriumi ar kitais sunkiais daiktais.
- Ausinės—nenustatykite didelio garso stiprumo lygio. Klausos ekspertai pataria nesiklausyti garso įrašų nustačius didelį garso stiprumo lygį.
- Pasirūpinkite, kad ilgą laiką nebūtų rodomas nejudamasis vaizdas, antraip gali pasireikšti liekamojo vaizdo efektas.
- Energija vartojama visą laiką, kai tik maitinimo laido kištukas yra įjungtas į tinklo lizdą.
- Techninė priežiūra—nebandyktie gaminio techninės priežiūros darbų atlikti patys. Nuėmus dangčius, atidengiami komponentai, kurie dėl aukštos elektros įtampos ar kitokių priežasčių gali sukelti pavojų. Techninės priežiūros darbus atlikti patikėkite kvalifikuotam asmeniui.

LCD ekranas—tai labai aukšto technologinio lygio gaminys, kuriuo atkuriamas tikslus vaizdas.
Kadangi vaizdo taškelių (pikselių) yra labai daug, kartais ekrane gali pasirodyti neaktyvūs pikseliai. Tai atitinka gaminio technines sąlygas ir nelaikoma gedimu.

Atsargumo priemonės pernešant televizorių
Nešdami televizorių, niekada jo nelaikykite už garsiakalbių. Pasirūpinkite, kad televizorių neštumėte dviese, laikydami jį abiem rankom—po vieną ranką iš abiejų televizoriaus pusių.

- Televizorių pastatykite taip, kad jis būtų netoli kintamosios elektros srovės tinklo lizdo, o maitinimo laido kištukas būtų nesunkiai pasiekiamas.
- Išjungus MAIN POWER jungiklį (⏻), sunaudojamos elektros energijos kiekis sumažėja iki 0,01 W arba mažiau. Tačiau, skirtingai nei išjungus kintamosios elektros srovės laidą, elektros maitinimas nėra visiškai išjungiamas.

Įspėjimas dėl ličio jonų baterijos
- Baterijos turi būti apsaugotos nuo per didelės šilumos, pvz. tiesioginių saulės spindulių ar liepsnos.
- Keiskite tiktai tokiomis pat ar atitinkamo tipo baterijomis. Baterija gali sprogti, jei keičiama netinkamai.

ĮSPĖJIMAS
Norėdami, kad nekiltų gaisras, visuomet laikykite žvakes ir kitus degančius objektus atokiau nuo šio gaminio.

Prekyženkliai

• „HDMI, HDMI logotipas ir High-Definition Multimedia Interface - tai bendrovei HDMI Licensing LLC priklausantys prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai."

• Pagaminta pagal Dolby Laboratories licenciją.
• „Dolby" ir dvigubos D simbolis yra Dolby Laboratories prekyženkliai.

• „HD TV 1080p" yra DIGITALEUROPE priklausantys prekių ženklai.

• DVB logotipas—tai registruotas Digital Video Broadcasting—DVB projekto grupės prekyženklis.

• DLNA®, DLNA logotipas ir DLNA CERTIFIED™ yra bendrovės „Digital Living Network Alliance" prekių ženklai, aptarnavimo ženklai ar sertifikacijos ženklai.

• «CI Plus» yra CI Plus LLP priklausantys prekių ženklai.

Informacija apie ES ekologinį ženklą

Informacija apie ES ekologinį ženklą

„Sharp" skystakristalis monitorius – televizorius, pažymėtas ES ekologiniu ženklu

Šį produktą oficialiai leista žymėti Europos Sąjungos ekologiniu ženklu – gėle – (išsamią informaciją rasite ES Komisijos sprendime 2009/300/EB - OJ L 82/3, priimtame 2009-03-28).

„Sharp" – pirmoji bendrovė, gavusi ekologinį ženklą televizoriui – šiuo žingsniu parodo savo aplinkos tobulinimo siekį.

Galimybė naudoti gėlės simbolį suteikiama tik griežtus kriterijus atitinkantiems ir aplinką tausojantiems produktams. Daugiau informacijos rasite svetainėje http://www.ecolabel.eu

Kodėl šis „Sharp" produktas yra ekologiškai išsiskiriantis?

Šiame televizoriuje naudojamas skystakristalis ekranas (LCD), o ne įprastas katodinių spindulių kolbų ekranas (CRT). Kai kurie pranašumai:

- Efektyviai naudoja elektros energiją. Taip sumažinamas energijos naudojimas ir taupomi pinigai.
- Sumažintas energijos naudojimas veikiant peržiūros ir budėjimo režimu. Teikiama galimybė taupyti energiją veikiant skirtingais režimais (žr. iš veikimo vadovo priedą).
- Foninio apšvietimo veikimo laikas maždaug 2,5 karto ilgesnis negu CRT televizoriaus.
- Šis televizorius atitinka ES ekonominio ženklo suteikimo cheminius reikalavimus.
- Visose ES šalyse suteikiama mažiausiai dviejų metų veikimo garantija.
- Nustojus gaminti šį modelį atsarginės dalys bus tiekiamos:
  - septynis metus (elektros komponentai)
  - penkis metus (mechaninės dalys)
  - keturis metus (išorės dalys)
- Šis produktas lengvai išardomas ir perdirbamas, todėl neišmeskite jo kartu su kitomis įprastomis buitinėmis atliekomis. Išsamesnę informaciją rasite iš veikimo vadovo skyriuje „Eksploatacijos pabaiga".
- Sugedus televizoriui kreipkitės į pradavimo atstovą. Taip pat galite kreiptis į „Sharp" patvirtintą vietos techninės priežiūros centrą (žr. „Sharp" vietos tinklalapį).

Kaip galite padėti saugoti aplinką?

- Nepalikite televizoriaus veikti budėjimo režimu. Jei ilgai nenaudojate, atjunkite nuo maitinimo lizdo. Atjungus televizorių elektros energija visai nenaudojama, o išjungus televizoriuje įtaisytu jungikliu – naudojami tik keli vatai galios. Jungiklio vieta nurodyta šiame veikimo vadove.
- Sumažinus foninio apšvietimo ryškumą galima sumažinti energijos vartojimą televizoriui veikiant rodymo režimu. Taip sumažinsite bendrąsias eksploatavimo sąnaudas.

2009 m. liepa

Aplinkosaugos specifikacijos

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1Įj. režimas (W) (PRADŽIOS REŽIMAS)	41	48	49	56
*2 Energijos taupymo režimas (W)	37	44		48
*3 Parengties režimas (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Išj. režimas (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Metinės energijos sąnaudos (kWh)	60	70	72	82
*6 Metinės energijos sąnaudos Energijos taupymo režimas (kWh)	54	65		70

***1** Matuojama pagal IEC 62087; 2 red.
***2** Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie Energijos taupymo funkciją, žr. šių naudojimo instrukcijų atitinkamus puslapius.
***3** Matuojama pagal IEC 62301; 1 red.
***4** Matuojama pagal IEC 62301; 1 red.
***5** Metinės energijos sąnaudos apskaičiuojamos pagal elektros energijos sąnaudas veikiant Įjungimo režimu (PRADŽIOS REŽIMAS), žiūrint televizorių 4 valandas per dieną, 365 dienas per metus.
***6** Metinės energijos sąnaudos apskaičiuojamos pagal elektros energijos sąnaudas veikiant Energijos taupymo režimu, žiūrint televizorių 4 valandas per dieną, 365 dienas per metus.

PASTABA
• Elektros energijos sąnaudos veikiant Įjungimo režimu kinta atsižvelgiant į televizoriaus ekrano vaizdą.

RO — ROMÂNĂ

Stimate client SHARP

Vă mulțumim pentru achiziționarea televizorului color LCD SHARP. Pentru a garanta siguranța şi funcționarea fără probleme pentru mulți ani, vă rugăm să citiți cu atenție „Măsurile importante de siguranță" înainte de a utiliza acest produs.

Măsuri importante de siguranță

- Curățarea—Deconectați cablul de alimentare cu c.a. de la priza c.a. înainte de a curăța produsul. Utilizați o cârpă umedă pentru a curăța produsul. Nu utilizați soluții de curățare lichide sau soluții de curățare cu aerosol.
- Utilizați o cârpă moale, umedă pentru a şterge uşor panoul atunci când este murdar. Pentru a proteja panoul, nu utilizați lavete chimice pentru a-l curăța. Substanțele chimice pot deteriora sau fisura carcasa televizorului.
- Apa şi umezeala—Nu utilizați produsul în apropierea apei, cum ar fi cada de baie, bazinele de spălat, chiuveta de la bucătărie, bazinul de spălat haine, piscina şi subsolurile cu umezeală.
- Nu amplasați vaze sau alte recipiente cu apă pe acest produsul. Apa se poate vărsa pe produs, putand genera astfel incendii sau electrocutări.
- Aşezare—Nu amplasați produsul pe un suport cu role, cadru, trepied sau pe o masă instabilă. În caz contrar, produsul poate cădea, generând astfel rănirea gravă a persoanelor, precum şi defectarea produsului. Utilizați numai suporturi cu role, cadre, trepiede, console sau mese recomandate de producător sau vândute împreună cu produsul. Când montați produsul pe perete, asigurați-vă că respectați instrucțiunile producătorului. Utilizați numai dispozitive de montare pe care le-a recomandat producătorul.

- Când relocalizați produsul amplasat pe un suport cu role, acesta trebuie mutat cu cea mai mare atenție. Opririle bruşte, forța excesivă şi suprafața neuniformă a podelei pot cauza căderea produsului din suport.
- Ventilația—Aerisirile şi alte deschizături din carcasă sunt concepute pentru ventilație. Nu acoperiți şi nu blocați aceste aerisiri sau deschizături deoarece ventilația insuficientă poate genera supraîncălzirea şi/sau scurtarea duratei de viață a produsului. Nu amplasați produsul pe pat, canapea, covor sau alte suprafețe similare deoarece acestea pot bloca deschiderile de ventilare. Acest produs nu este conceput pentru montarea prin încastrare; nu amplasați produsului într-un spațiu închis, cum ar fi biblioteca sau raftul, decât dacă se asigură o ventilație adecvată sau dacă instrucțiunile producătorul permit acest lucru.
- Panoul LCD utilizat pentru acest produs este din sticlă. De aceea, se poate sparge cand produsul este scăpat pe jos sau când se aplică asupra sa impacturi. Dacă panoul LCD se sparge, atenție să nu vă răniți cu sticla spartă.
- Sursele de căldură—Păstrați produsul departe de sursele de căldură cum ar fi caloriferele, radiatoarele, cuptoarele şi alte produse care generează căldură (inclusiv amplificatoarele).
- Pentru a preveni incendiile, nu amplasați niciodată niciun tip de lumânări sau surse de flacără deschisă deasupra sau lângă TV.
- Pentru a preveni incendiile sau pericolul de electrocutare, nu amplasați cablul de alimentare cu c.a. sub TV sau alte obiecte grele.
- Căştile—Nu reglați volumul la un nivel ridicat. Experții în auz vă sfătuiesc să nu ascultați o perioadă extinsă de timp la niveluri ridicate de volum.
- Nu afişați o imagine fixă pentru o perioadă lungă de timp pentru că aceasta poate genera apariția permanentă ulterioară a unei urme a imaginii respective.
- Există un consum de energie permanent cand cablul de alimentare este conectat.
- Reparații—Nu încercați să reparați dvs. produsul. Scoaterea carcaselor vă poate expune tensiunilor ridicate şi altor situații periculoase. Solicitați asistența unei persoane calificate pentru a efectua reparația.

Panoul LCD este un produs de o foarte înaltă tehnologie, care vă oferă detalii fine ale imaginii.
Ca urmare a numărului foarte ridicat de pixeli, este posibilă apariția ocazională a unor pixeli inactivi pe ecran. Acest lucru se încadrează în specificațiile produsului şi nu constituie un defect.

Măsuri de precauție la transportarea televizorului
Când transportați televizorului, nu îl prindeți niciodată de difuzoare. Asigurați-vă că este transportat de două persoane care îl țin cu ambele mâini - pe fiecare din lateralele acestuia.

- Amplasați televizorul aproape de o priză c.a. şi păstrați fişa de alimentare la indemană.
- Când comutatorul MAIN POWER este deconectat (⏻), consumul de energie electrică se va reduce la 0,01 W sau mai puțin. Totuşi, spre deosebire de situația în care deconectați cablul de alimentare cu c.a., alimentarea nu este complet deconectată.

Precauții la utilizarea acumulatoarelor cu litiu

- Acumulatoarele nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum lumina directă a soarelui sau foc.
- Înlocuiți doar cu un acumulator de acelaşi tip sau echivalent. Acumulatorul poate exploda în cazul înlocuirii incorecte.

AVERTISMENT
Nu țineți lumânări aprinse sau alte surse de foc în apropierea produsului pentru a preveni propagarea focului.

Mărci comerciale

• „HDMI, logoul HDMI şi High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC."

• Produs sub licența Dolby Laboratories.
• Simbolurile „Dolby" şi DD sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

• Logoul „HD TV 1080p" este o marcă comercială a DIGITALEUROPE.

• Logoul DVB este o marcă comercială înregistrată a proiectului Digital Video Broadcasting—DVB.

• DLNA®, lodo-ul DLNA şi DLNA CERTIFIED® sunt mărci comerciale, mărci de service sau mărci de certificare ale Digital Living Network Alliance.

• Logoul „CI Plus" este o marcă comercială a CI Plus LLP.

Informații despre Eco-eticheta UE

Informații despre Eco-eticheta UE

Televizor Sharp LCD cu Eco-eticheta UE

Acestui produs i-a fost acordat în mod of cial Eco-eticheta Uniunii Europene, „Floarea" (pentru detalii vezi Decizia Comisiei UE 2009/300/CE - OJ L 82/3 din data 28.3.2009).
Sharp este prima companie care reuşeşte să obțină Eco-eticheta pentru televizoare, demonstrând astfel devotamentul său pentru îmbunătățirea mediului înconjurător.
Floarea se acordă numai produselor care îndeplinesc criterii stricte şi care demonstrează contribuții pozitive pentru un mediu înconjurător mai bun. Informații suplimentare pot fi găsite la:
http://www.ecolabel.eu

Ce face ca acest produs Sharp să fie extraordinar de ecologic?

Acest televizor utilizează un Ecran cu Cristale Lichide (LCD) în locul Tubului cu Rază Catodică (CRT). Unele dintre avantaje sunt:

- Design pentru o eficiență ridicată privind consumul de energie. Acesta reduce consumul de energie şi economiseşte banii.
- Consum redus de energie în timpul utilizării şi modului stan-by. Sunt posibile economii de energie în diferite moduri (vezi Anexa din manualul de utilizare.)
- Durata de viață a luminilor de fundal este de aproximativ 2,5 ori mai mare decât cea a unui CRT.
- Acest televizor respectă cerințele chimice ale Eco-etichetei UE.
- Un minim de doi ani de funcționalitate sunt garantați în toate statele UE.
- Piesele de schimb vor fi disponibile după încetarea fanricării acestui model pentru:
  - şapte ani pentru componentele electrice
  - cinci ani pentru piesele mecanice
  - patru ani pentru piesele decorative
- Acest produs a fost proiectat pentru o demontare, recuperare şi reciclare uşoare şi nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer – pentru detalii suplimentare, vă rugăm să consultați „Casarea", menționate în manualul de utilizare.
- În cazul în care sunt necesare reparații, vă rugăm să contactați distribuitorul dvs. Puteți contacta, de asemenea, centrul local de service Sharp aprobat (vezi situl web local Sharp).

Ce puteți face pentru a ajuta la protejarea mediului înconjurător?

- Vă rugăm să nu lăsați televizorul în modul stand-by, scoateți-l din priză atunci când nu este folosit o perioadă îndelungată de timp. Există consum zero de energie dacă scoateți televizorul din priză sau de aproape zero watt dacă televizorul prezintă o întrerupere dif cilă. Locația este descrisă în manualul de utilizare.
- Consumul de energie în modul pornit poate fi redus prin reducerea luminozității luminii de fundal atunci când aparatul funcționează. Acest lucru va reduce costurile generale de funcționare.

Iulie 2009

Specificații de mediu

	32"	40" 630/631	40" 632	46"
*1Modul Pornit (W) (MODUL ACASĂ)	41	48	49	56
*2 Modul Economisire energie (W)	37	44		48
*3 Modul Standby (W)	<0.15	<0.15		<0.15
*4 Modul Oprit (W)	<0.001	<0.001		<0.001
*5 Consum anual de energie (kWh)	60	70	72	82
*6 Consum anual de energie Modul Economisire energie (kWh)	54	65		70

***1** Măsurate conform IEC 62087 Ed. 2.
***2** Pentru mai multe informații referitoare la funcția Economisire energie, consultați paginile referitoare la acest subiect din electronice manualul de utilizare.
***3** Măsurate conform IEC 62301 Ed. 1.
***4** Măsurate conform IEC 62301 Ed. 1.
***5** Consumul anual de energie este calculat pe baza consumului de energie Modul Pornit (MODUL ACASĂ), vizionând 4 ore de programe TV pe zi, 365 de zile pe an.
***6** Consumul anual de energie este calculat pe baza consumului de energie Modul Economisire energie, vizionând 4 ore de programe TV pe zi, 365 de zile pe an.

NOTĂ
• Consumul de energie din Modul Pornit variază în funcție de imaginile afişate de TV.

UK — УКРАЇНСЬКА

Шановний покупець продукції SHARP

Дякуємо Вам за придбання кольорового телевізора з рідкокристалічним дисплеєм SHARP. Щоб гарантувати безпеку і багато років безперебійної роботи Вашого виробу, будь ласка, перед початком його використання уважно прочитайте пункт Важливі застережні заходи з безпеки.

Важливі застережні заходи з безпеки

- Чищення—Перед чищенням виробу витягніть шнур живлення змінного струму зі штепсельної розетки. Для чищення виробу використовуйте вологу тканину. Не використовуйте рідкі або аерозольні засоби для чищення.
- Скористайтесь м'якою вологою тканиною, щоб обережно витерти панель у випадку її забруднення. Щоб захистити панель, не використовуйте для її чищення тканину, яка містить хімічні речовини. Використання хімічних речовин може призвести до появи пошкодження або тріщин на корпусі телевізора.
- Вода та волога—Не використовуйте телевізор поблизу води, наприклад, поряд з ванною, раковиною для вмивання, кухонною мийкою, ємкістю для прання, плавальним басейном та у вологому підвалі.
- Не ставте на телевізор вази, або інші ємкості з водою. Вода може розлитися на виріб, що призведе до займання або ураження електричним струмом.
- Підставка—Не ставте телевізор на нестійкому візку, підставці, тринозі або столі. Це може викликати падіння виробу, що призведе до серйозних травм, а також до його пошкодження. Використовуйте тільки візок, підставку, триногу, кронштейн, або стіл, що рекомендовані виробником, або продаються разом з виробом. При встановленні телевізора на стіні обов'язково дотримуйтесь інструкцій виробника. Використовуйте тільки монтажні деталі, рекомендовані виробником.

- Переміщуючи телевізор поставленим на візок, рухайте його з максимальною обережністю. Раптові зупинки, надмірні зусилля та нерівна поверхня підлоги можуть викликати падіння виробу з візка.
- Вентиляція—Вентиляційні та інші отвори у корпусі призначені для вентиляції. Не закривайте і не перекривайте ці щілини і отвори, оскільки недостатня вентиляція може викликати перегрів та/або скоротити строк експлуатації телевізора. Не ставте виріб на ліжку, канапі, килимі або інших схожих поверхнях, оскільки вони можуть перекрити вентиляційні отвори. Даний виріб не призначений для вбудованого встановлення; не розміщуйте його у замкненому просторі, такому як книжкова шафа або полиці, не забезпечивши при цьому відповідної вентиляції, як зазначено в інструкціях виробника.
- Панель рідкокристалічного дисплею, що використовується в цьому телевізорі, зроблено зі скла. Тому вона може розбитися під час падіння, або сильного поштовху телевізора. У випадку пошкодження панелі рідкокристалічного дисплею будьте обережні, щоб не завдати собі шкоди уламками скла.
- Джерела тепла—Тримайте телевізор якомога далі від джерел тепла, таких як батареї опалення, нагрівачі, печі та інші вироби, що випромінюють тепло (в тому числі підсилювачі).
- Щоб попередити займання, ніколи не ставте зверху або поряд з телевізором будь-які свічки або відкритий вогонь.
- Щоб попередити займання або ураження електричним струмом, не розміщуйте шнур живлення змінного струму під телевізором, або іншими важкими предметами.
- Навушники—Не встановлюйте високий рівень гучності. Спеціалісти в галузі слуху не рекомендують використовувати тривале прослуховування з високим рівнем гучності.
- Уникайте тривалого показу нерухомого зображення, оскільки це може призвести до утворення залишкового зображення.
- Живлення споживається завжди, коли шнур під'єднаний до штепсельної розетки.
- Обслуговування—Не намагайтеся самостійно виконувати обслуговування виробу. Після зняття кришок Ви можете опинитися під впливом високої напруги та інших небезпечних умов. Зверніться до кваліфікованого обслуговуючого персоналу для виконання обслуговування.

Панель рідкокристалічного дисплею є високотехнологічними виробом, що забезпечує високу деталізацію зображення. Через дуже велику кількість пікселів іноді на екрані можуть з'являтися деякі неактивні пікселі. Це відповідає технічним характеристикам виробу і не є дефектом.

Застережні заходи під час транспортування телевізору
Під час транспортування телевізору в жодному випадку не переносьте його утримуючи за гучномовці. Телевізор завжди обов'язково повинен переноситися двома людьми, які тримають його двома руками—по одній руці з кожного боку телевізору.

- Розмістіть телевізор поблизу штепсельної розетки таким чином, щоб штепсельна вилка була в межах досяжності.
- У випадку вимкнення вимикача MAIN POWER (⏻), кількість електричної енергії, що споживається, зменшиться до значення не більше 0,01 Вт. Однак на відміну від вимкнення шнура живлення змінного струму, живлення не буде повністю від'єднано.

Застереження стосовно літієвої батареї

- Батареї не можна піддавати впливу надмірної температури, наприклад, сонячних променів або вогню.
- Замінюйте тільки тим же самим або еквівалентним типом батареї. Батарея може вибухнути, якщо її замінити неналежним чином.

ОБЕРЕЖНО
Щоб запобігти розповсюдженню вогню, завжди тримайте свічки або інші джерела відкритого вогню якомога далі від цього виробу.

Торгівельні марки

• «HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є торгівельними марками або зареєстрованими торгівельними марками HDMI Licensing LLC.»

• Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories.
• «Dolby» та символ подвійної букви D є торгівельними марками Dolby Laboratories.

• Логотип «HD TV 1080p» є зареєстрованою торгівельною маркою DIGITALEUROPE.

• Логотип DVB є зареєстрованою торгівельною маркою Digital Video Broadcasting—DVB—project.

• DLNA®, логотип DLNA та DLNA CERTIFIED™ є товарними знаками, знаками обслуговування або знаками сертифікації Digital Living Network Alliance.

• Логотип «CI Plus» є зареєстрованою торгівельною маркою CI Plus LLP.

RU — РУССКИЙ

Уважаемый покупатель продукции SHARP

Благодарим Вас за приобретение цветного телевизора с жидкокристаллическим дисплеем SHARP. Для обеспечения безопасности и многих лет бесперебойной эксплуатации Вашего изделия, пожалуйста, перед началом его использования внимательно прочтите пункт Важные меры предосторожности по безопасности.

Важные меры предосторожности по безопасности

- Очистка—Перед очисткой изделия отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки. Для чистки изделия используйте влажную ткань. Не используйте жидкие или аэрозольные очистители.
- Используйте мягкую влажную ткань для осторожной протирки загрязненной панели. Чтобы не повредить панель, не используйте для протирки специальные салфетки с химическим раствором. Химические вещества могут повредить или привести к появлению трещин на корпусе телевизора.
- Вода и влага—Не используйте изделие вблизи воды, например, рядом с ванной, умывальником, кухонной мойкой, емкостью для стирки, плавательным бассейном и в сыром подвале.
- Не размещайте на данном изделии вазы или другие емкости с водой. Вода может пролиться на изделие, что приведет к возгоранию или поражению электрическим током.
- Подставка—Не размещайте изделие на неустойчивой тележке, подставке, треноге или столе. Это может вызвать падение изделия, что приведет к серьезным травмам, а также к его повреждению. Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, рекомендуемые производителем или продаваемые вместе с изделием. При установке изделия на стене обязательно следуйте инструкциям производителя. Используйте только монтажные детали, рекомендуемые производителем.

- При перемещении изделия, размещенного на тележке, его следует передвигать с максимальной осторожностью. Внезапные остановки, чрезмерные усилия и неровная поверхность пола могут вызвать падение изделия с тележки.
- Вентиляция—Вентиляционные и другие отверстия в корпусе предназначены для вентиляции. Не закрывайте и не загромождайте данные щели и отверстия, так как недостаточная вентиляция может привести к перегреву и/или сокращению срока эксплуатации изделия. Не размещайте изделие на кровати, диване, ковре и на подобных поверхностях, так как они могут закрыть вентиляционные отверстия. Данное изделие не предназначено для встроенной установки; не размещайте его в закрытом пространстве, таком как книжный шкаф или полка, не обеспечив соответствующую вентиляцию, указанную в инструкциях производителя.
- Панель жидкокристаллического дисплея, используемая в данном изделии, сделана из стекла. Следовательно, она может разбиться при падении или сильной встряске изделия. В случае повреждения панели жидкокристаллического дисплея будьте осторожны, чтобы не пораниться осколками стекла.
- Источники тепла—Храните изделие вдали от источников тепла, таких как радиаторы, нагреватели, печи и другие изделия, выделяющие тепло (включая усилители).
- Для предотвращения возгорания никогда не размещайте сверху или снизу телевизора какие-либо свечи или открытый огонь.
- Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не размещайте шнур питания переменного тока под телевизором или другими тяжелыми предметами.
- Наушники—Не устанавливайте высокий уровень громкости. Специалисты в области слуха не рекомендуют использовать длительное прослушивание с высоким уровнем громкости.
- Не отображайте неподвижное изображение в течение длительного периода времени, так как это может вызвать появление остаточного изображения.
- Питание потребляется всегда, когда штепсель вставлен в розетку.
- Обслуживание—Не пытайтесь обслуживать изделие самостоятельно. После снятия крышек Вы можете оказаться под воздействием высокого напряжения и прочих опасностей. Обратитесь к квалифицированному персоналу для выполнения обслуживания.

Панель жидкокристаллического дисплея является высокотехнологичным изделием, которое обеспечивает высокую детализацию изображения.
Из-за большого количества пикселей на экране некоторые из них иногда могут становиться неактивными. Это соответствует техническим характеристикам изделия и не является дефектом.

Меры предосторожности при транспортировке телевизора
При транспортировке телевизора никогда не переносите его, удерживая за громкоговорители. Обязательно переносите телевизор вдвоем, удерживая двумя руками—одна рука на каждой стороне телевизора.

- Расположите телевизор вблизи сетевой розетки так, чтобы штепсельная вилка была в пределах досягаемости.
- Когда выключатель питания MAIN POWER выключен (⏻), потребление электроэнергии снижается до 0,01 Вт или менее. Однако в отличие от отсоединения шнура питания переменного тока от сетевой розетки питание отключается не полностью.

Требования безопасности при использовании литиевых батарей

- Запрещается чрезмерно нагревать батареи, подвергая их, например, воздействию прямых солнечных лучей или открытого огня.
- При замене используйте батареи такого же или аналогичного типа. В результате неправильной установки при замене батареи могут взрываться.

ОСТОРОЖНО
Во избежание возгорания никогда не допускайте нахождения свечей или открытого пламени вблизи данного изделия.

Торговые марки

- «HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC.»

- Произведено по лицензии Dolby Laboratories.
- «Dolby» и символ двойной буквы D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

- Логотип «HD TV 1080p» является торговой маркой DIGITALEUROPE.

- Логотип DVB является зарегистрированной торговой маркой Digital Video Broadcasting–DVB–project.

- DLNA®, логотип DLNA и DLNA CERTIFIED™ являются торговыми марками, знаками обслуживания или сертификационными знаками организации Digital Living Network Alliance.

- Логотип «CI Plus» является торговой маркой CI Plus LLP.

TR — TÜRKÇE

Sayın SHARP müşterisi

SHARP LCD renkli TV ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Ürününüzü güvenli biçimde ve yıllarca sorunsuz olarak çalıştırmak için, lütfen bu ürünü kullanmadan önce Önemli Güvenlik Tedbirleri bölümünü dikkatlice okuyunuz.

Önemli Güvenlik Tedbirleri

- Temizlik—Ürünü temizlemeden önce AC kablosunu AC çıkışından çıkarın. Ürünü temizlemek için nemli bir bez kullanın. Sıvı veya aerosol şeklindeki temizleyicileri kullanmayın.
- Paneli kirlendiğinde yumuşak nemli bir bezle nazikçe silin. Paneli korumak için, temizlemek amacıyla kimyasal madde içeren bir bez kullanmayın. Kimyasallar TV'nin kabininde hasara ya da çatlaklara neden olabilir.
- Su ve nem—Ürünü küvet, lavabo, eviye, çamaşır leğeni, yüzme havuzu gibi suya yakın yerlerde ve nemli zeminlerde kullanmayın.
- Bu ürünün üzerine vazo veya başka su içeren kap koymayın. Su, ürünün üzerine dökülerek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Stant—Ürünü dengesiz bir tekerlekli sehpa, stant, sehpa veya masaya yerleştirmeyin. Bunu yaptığınız takdirde, ürün düşerek ciddi kişisel yaralanmalara neden olabileceği gibi hasar da görebilir. Sadece üretici tarafından önerilen veya ürünle birlikte satılan bir tekerlekli sehpa, sehpa, destek veya masa kullanın. Ürünü duvara monte ederken, üreticinin talimatlarını izlediğinizden emin olun. Sadece üretici tarafından tavsiye edilen montaj donanımlarını kullanın.

- Tekerlekli bir sehpanın üzerine yerleştirilen ürünün yerini değiştirirken, son derece dikkatli bir biçimde taşıyın. Ani duruşlar, aşırı güç uygulama ve engebeli yer yüzeyi ürünün tekerlekli sehpadan düşmesine neden olabilir.
- Havalandırma—Kabindeki havalandırma delikleri veya diğer açıklıklar havalandırma amacıyla tasarlanmıştır. Bu havalandırma deliklerini ve açıklıkların önünü kapatmayın veya örtmeyin, çünkü yetersiz havalandırma aşırı ısınmaya ve/veya ürünün kullanım ömrünün azalmasına neden olabilir. Ürünü bir yatağın, kanepenin, halının veya benzer bir yüzeyin üzerine koymayın, çünkü bu eşyalar havalandırma deliklerini kapatabilir. Bu ürün ankastre montaj için tasarlanmamıştır; gerekli havalandırmayı sağlamadan veya üreticinin talimatlarını izlemeden, ürünü kitaplık veya bölme gibi kapalı bir yere yerleştirmeyin.
- Bu üründe kullanılan LCD panel camdan yapılmıştır. Bu nedenle, ürün düşürüldüğünde veya darbeye maruz kaldığında kırılabilir. LCD panel kırılırsa, kırılan camdan dolayı yaralanmamak için dikkatli olun.
- Isı kaynakları—Ürünü radyatörler, ısıtıcılar, sobalar ve diğer ısı üreten cihazlar gibi ısı kaynaklarından (amplifikatörler dahil) uzak tutun.
- Yangını önlemek için, TV setinin üzerine veya yanına asla herhangi bir türde mum veya açık alevli bir eşya koymayın.
- Yangın veya şok tehlikesini önlemek için, AC kablosunu TV setinin veya başka ağır parçaların altına koymayın.
- Kulaklıkları—Sesi yüksek bir düzeye ayarlamayın. İşitme uzmanları yüksek ses düzeylerinde uzun süre dinlemeyi tavsiye etmemektedir.
- Ardıl görüntü kalmasına neden olacağından hareketsiz bir resmi uzun süre görüntülemeyin.
- Ana fiş bağlı kaldığı sürece her zaman elektrik tüketimi mevcuttur.
- Servis işlemi—Ürüne kendiniz servis işlemi yapmaya çalışmayın. Kapakları söktüğünüzde yüksek voltaja ve başka tehlikeli koşullara maruz kalabilirsiniz. Servis işlemini yapması için nitelikli bir personel çağırın.

LCD panel size ince resim ayrıntılarını gösteren çok yüksek teknolojili bir üründür.
Piksel sayısının çok fazla olması nedeniyle ekranda aktif olmayan birkaç piksel görünebilir. Bu ürün özelliklerinde bulunmaktadır ve kusur değildir.

TV'yi taşırken alınacak tedbirler
TV'yi asla hoparlörlerden tutarak taşımayın. TV'yi her zaman iki kişi TV'nin her tarafından bir elle tutacak şekilde, iki elle tutarak taşıyın.

- TV'yi AC çıkışına yakın bir yere yerleştirin ve elektrik prizini ulaşılabilecek bir mesafede tutun.
- MAIN POWER anahtarı kapatıldığında (⏻), tüketilen elektrik miktarı 0,01 W ya da altına düşer. Ancak, AC kablosunu sökerken yapılandan farklı olarak, güç tamamen kesilmez.

Lityum pil uyarısı

- Piller, doğrudan güneş ışığı veya ateş gibi güçlü ısıya maruz bırakılmamalıdır.
- Piller, yalnızca aynı veya eşdeğer tipteki pillerle değiştirilmelidir. Pil, yanlış takılması durumunda patlayabilir.

UYARI
Yangın çıkmasını önlemek için, her zaman mumları ve diğer açık alevleri bu üründen uzak tutun.

Ticari Markalar

- "HDMI, HDMI logosu ve Yüksek Tanımlı Multimedya Arayüzü, HDMI Licencing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır."
- Dolby Laboratuarları'nın lisansı altında üretilmiştir.
- "Dolby" ve çift D simgesi Dolby Laboratuarları'nın ticari markalarıdır.
- "HD TV 1080p " logosu DIGITALEUROPE'nın ticari markalarıdır.
- DVB logosu Digital Video Broadcasting—DVB—projesinin tescilli markasıdır.
- DLNA®, DLNA Logosu ve DLNA CERTIFIED™, Digital Living Network Alliance'ın ticari markaları, hizmet markaları veya sertifika markalarıdır.
- CI Plus" Logosu, CI Plus LLP firmasının ticari markasıdır.

Information on the software license for this product

README for the source code of the parts of SHARP TV software that fall under open source licenses.

This is a ·document describing the distribution of the source code used on the SHARP TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain copies of this software can be found in the Directions For Use.

Linux Kernel
This is the Linux Kernel (version 2.6.15). The original download site for this software is : MontaVista Software,Inc.This piece of software is made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

Flash Eraseall
This program is used to erase flash memory, and is a utility from the Memory Technology Device (MTD) subsystem for Linux.The original download site for this software is : http://www.linux-mtd.infradead.Qrg/.This piece of software is made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

Nandwrite
This program is used to write flash memory, and is a utility from the Memory Technology Device (MTD) subsystem for Linux. The original download site for this software is : http://www.linux-mtd.infradead.org/. This piece of software is made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

Helper Application
This piece of software is made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

Libc
The GNU C library is primarily designed to be a portable and high performance C library. The original download site for this software is : MontaVista Software, Inc. This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL license, which can be found below.

Librt
Functions in this library provide most of the interfaces specified by the POSIX.1 b Realtime Extension. The original download site for this software is: MontaVista Software, Inc. This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL license, which can be found below.

Libm
Contains the symlinks, headers, and object files needed to compile and link programs which use the standard C library. The original download site for this software is: MontaVista Software, Inc. This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL license, which can be found below.

Libpthread
Contains the symlinks, headers, and object files needed to compile and link programs which use the standard C library. The original download site for this software is : MontaVista Software,Inc. This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL license, which can be found below.

libgcc
Contains operations that are too complicated for GCC to emit inline code for. The original download site for this software is : MontaVista Software, Inc. This piece of software is made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below. In addition to the permissions in the GNU General Public License, the Free Software Foundation gives you unlimited permission to link the compiled version of this file into combinations with other programs, and to distribute those combinations without any restriction coming from the use of this file. (The General Public License restrictions do apply in other respects; for example, they cover modification of the file, and distribution when not linked into a combine executable.)

libstd++
This implements the ISO 14882 Standard C++ library as described in chapters 17 through 27 and annex D. The original download site for this software is: MontaVista Software, Inc. This piece of software is made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below. As a special exception, you may use this file as part of a free software library without restriction. Specifically, if other files instantiate templates or use macros or inline functions from this file, or you compile this file and link it with other files to produce an executable, this file does not by itself cause the resulting executable to be covered by the GNU General Public License. This exception does not however invalidate any other reasons why the executable file might be covered by the GNU General Public License.

Diet libc
This is a libc that is optimized for small size. The original download site for this software is: http://www.fefe.de/dietlibc/.This piece of software is made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

libgphoto2
This library is a free, redistributable, ready to use library for digital camera software applications. The original download site for this software is: http://www.gphoto.org/ .This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL license, which can be found below.

vsnprintf
Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California. Copyright (c) 1993, 1994 Chris Provenzano. AII rights reserved. This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. 3. All advertising materials mentioning features or use of this software, must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. 4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OFTHE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

GIF reading routines
Copyright 1990, David Koblas. Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided “as is” without express or implied warranty.

base64
Copyright (c) 2001 Bob Trower,Trantor Standard Systems Inc. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the “Software”), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge; publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.
THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS”, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989,1991
Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA
Everyone is permitted to copy anlll distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.
Preamble
The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General, Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation’s software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too. When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things. To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.
For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.
We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.
Also, for each author’s protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors’ reputations.
Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone’s free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The “Program”, below, refers to any such program or work, and a “work based on the Program” means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term “modification”.) Each licensee is addressed as “you”.
   Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.
1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program’s source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License ‘along with the Program. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
   a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any,change.
   b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
   c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when ,started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there Is,no warranty (or else, saying that you provide a warranty),and that users may redistribute,the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not reqUired to print an announcement.) These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program. In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with . the Program (or with a work based on’ the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.
3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
   a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
   b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable

copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on.which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances. It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance or consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice. This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE,THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANT ABILITY AND FITNESS FORA PARTICULAR PURPOSE.THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE,YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1. February 1999

Copyright(C) 1991. 1999 Free Software Foundation. Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor. Boston. MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public license, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages—typically libraries—of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below. When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author’s reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the “Lesser” General Public License because it does Less to protect the user’s freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many librairies. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public license is Less protective of the users freedom; it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a “work based on the library” and a “work that uses the library”. The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called “this License”). Each licensee is addressed as “you”.

A “library” means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The “Library”, below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A “work based on the Library” means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term “modification”.)

“Source code” for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library’s complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good-faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application.Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separaie works in themselves, then this License’, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you’ distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library. In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.
   Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy. This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.
4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange. If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.
5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a “work that uses the Library”. Such’ a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License. However, linking a “work that uses the Library” with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library),ratherthan a “work that uses the library”.The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables. When a “work that uses the Library” uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law. If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.) Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.
6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a “work that uses the Library” with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer’s own use and reverse engineering for debugging such modifications. You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:
   a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable “work that uses the Library”, as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
   b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user’s computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
   c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
   d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
   e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.
   For an executable, the required form of the “work that uses the Library” must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.
   It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.
7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:
   a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
   b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.
8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.
10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients’ exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.
11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.
    If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.
    It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.
    This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.
12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.
    Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.
14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE,YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

NOTES:

NOTES:

SHARP

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP CORPORATION
http://www.sharp-eu.com